2001年度

-1.	<b>ボ カ   1            </b>		and Hotel	- 18 01:	101010 3814	tile Hr Zr Sinks >	法军0点 J. M. 2大 コ	<u>&gt;</u> /1.	Ub   + 6+ T	2001年度
	系 名   小瀬川		測定地点二	コード 01	101010   測定		瀬貯水池流入		地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		玖島川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測済	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:45	13:00	10:00	11:40	9:30	12:50	10:15	9:35
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဗ	17. 4	25. 0	23.6	24. 0	30.8	29. 5	18.6	14. 0
	水温	${\mathfrak C}$	12. 1	19. 5	18.4	18. 4	21. 9	21. 2	14. 4	11.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
	pН	,	7. 3	7. 4	7. 1	6. 7	7. 3	7. 2	7. 0	6. 9
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	10.0	8. 9	8.5	8. 7	8.8	9. 9	10.0
活		mg/ ℓ	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2. 4	2. 3	1.8	1.6	1. 9	1. 9	1. 9	1.9
境		mg/ $\ell$	2	2	1	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	4900*	33000*	49000*	49000*	33000*	13000*	7900*	33000*
	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ	<del> </del>	1 10	1	0.50		0.00		0.50
	全窒素	mg/ ℓ	<del> </del>	1. 10	1	0.58		0. 69		0.59
μ-	全燐 カドミウム	mg/l	<del> </del>	0. 033	-	0. 018 <0. 001		0. 023		0.019
1	カトミリム 全シアン	mg/ $\ell$				\(\lambda 0.001\)				-
	鉛					<0.005				+
	六価クロム	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>				<0.003				+
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.02				+
42卦	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
陲	アルキル水銀	шg/ Ł mg/ Ł				\0.0003				-
	P C B	mg/ℓ								
	PCB試験法	ш6/ ¿								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				+
121	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ <u>l</u>				<0.004				
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L				<0.0005				-
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ $\ell$				<0.0006				
目	シマジン	mg/ $\ell$				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002				
1	ベンゼン	mg/ ℓ	<b></b>	1	1	<0.001				
1	セレン	mg/ Ł				<0.002				
1	硝酸性・亜硝酸性窒素					0.48				
1	ふつ素	mg/ ℓ	<del> </del>			0.10				+
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ	<del> </del>	+	-	<0.01				+
此	フェノール類 銅	mg/l	+	+		<0.005				+
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ	+	+		0.005				+
	鉄(溶解性)	mg/l	+	+		<0.1				+
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ	+	+	+	<0.1		1		+
"	クロム	шg/к mg/l				<0.1				+
H	塩素イオン	mg/ℓ	5. 6	6. 3	5.9	5. 5	6. 6	6. 2	5. 3	10. 0
マ	有機態窒素	mg/ℓ	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5. 2	0.0	10.0
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$		1						
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								1
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
1	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu$ S/ c m								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測定地占夕爛の*	<b>.</b>								

2001年度

				* * * *	<b>外 八 员</b>		·		2001年度
ВО	系 名   小瀬川 DD等に係るあてはめ水 <sup>‡</sup>	域名	測定地点= 玖島川	011	01010 測定	地点名	渡ノ瀬貯水池流入前 * BOD等に係る環境基準類型	地点統一番号	054-01 A イ
	と素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類		
調る	至区分 通年調査 測定権	機関環	境対策室	採2	k機関 (財)	広島県環	境保健協会 分析機関 (財)	広島県環境保健	協会
., ,-	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月1		72 (140) (15) (15)	. 1007 111
			12月 5日	1月3日	2月0日	3/71.	I H	-	
		<i>m</i> ³/s	\dagger_1 \dagge	N- N (         )	\da \ /       \	\dagger_1 \dagge			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)		
	天候		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:20	9:40	10:35	9:55	5		
	全水深	m							
远	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0. (	)		
IX.	干潮時刻		:	:	:	:			
ŀ	下例时刻 F								
		時:分	:	:	:	:			
頁	気温	$^{\circ}$	4.4	2.9	9.8	10.4	4		
	水温	$^{\circ}$	7.8	3.4	5. 1	8. 1	1		
ı	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
a Ì	臭気		なし	なし	なし	なし	,		
			40	140	14 U	140		+	
	透明度	m		1000	100				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. (			
	рН		7.3	7. 1	7.0	7. 1	1		
生		mg/ l	11. 0	12.0	12.0	11. (	)		
活		mg/ l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		mg/l			1. 3			+	
環			1.6	1.4		1.8	)	+	
境	S S 1	mg/ ℓ	<1	<1	<1	1		<del>                                     </del>	
		$N/100_{ml}$	7900*	7900*	3300*	2400*			
目	ノルマルヘキサン抽出物質 1	mg/ ℓ							_
ı		mg/ $\ell$		0.72		0.5	56	T	-
ŀ		mg/ Ł		0. 012		0. (		+	
	上畑					0. (	J10	++	
ļ		mg/ ℓ		<0.001				<del>                                     </del>	
J		mg/ $\ell$		ND					
ſ		mg/ ℓ	<del></del>	<0.005					
ŀ		mg/ $\ell$		<0.02				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
ŀ				<0.005					
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$		<0.0005					
		mg∕ℓ							
	P C B	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	U							
ı		mg/ l		<0.002					
⇟				<0.002				+	
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002					
		mg/ l		<0.004					
		mg/ l		<0.0005					
				<0.0006					
只		mg/ ℓ							
ı		mg/ l		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg∕ℓ		<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l		<0.0002					
Ī		mg/ l		<0.0006					
нΪ		mg/ Ł		<0.0003					
⊢								+	
ļ		mg/ ℓ		<0.002				+	
		mg/ ℓ		<0.001					
	セレン 1	mg/ $\ell$		<0.002				<u> </u>	
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ l		0.49					
ı		mg/ l		0. 16					
ŀ		mg/l		<0.01				+ +	
+				\0.01		1		+	
		mg/ ℓ		/				+	
		mg/ l		<0.005					
殊	亜鉛 :	mg/ $\ell$		0.01		<u>L_</u>		<u>                                     </u>	
		mg/ L	<del></del>	<0.1					
		mg/ Ł		<0.1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
¬'				<0.1				+	
-	· .	mg/ ℓ	<b>.</b> .					+	
_	塩素イオン	mg/ ℓ	7. 3	5. 7	5. 1	4. 3	5		
		mg/ l						<u> </u>	
ſ	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							· <u>-</u>
		mg/l						T	-
		mg/ Ł		1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
								+	
ŀ		mg/ e						+	
.		mg/ ℓ							
也	クロロフィル a	$mg/m^3$						<u>                                     </u>	
		S/cm							
		mg/ l						+ +	
								+	
	濁度								
		mg/ $\ell$							
ſ	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<del></del>						
		mg/ L							
		mg/ $\ell$						+	
ŀ								+	
		mg/ $\ell$							
444	- Martin Late Late 1999 - 1994						び全機に係る環境基準点を示す		

2001年度

										2001年度
水	系 名 小瀬川		測定地点コ	1ード 018	301020 測定	地点名 渡ノ	瀬貯水池		地点統一番	:号 054-51
В	OD等に係るあてはめz	水域名	玖島川		•	ВС	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		2 11 42				素・全燐に係		Ð	,
					水機関 (財)	広島県環境保		·析機関(財)		足健協会
µ/нј_	測 定 項 目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量		4月10日	4月10日	5万10日	5月10日	0月13日	0月15日	7月11日	1万11日
		m³/s	上層(表層)	て歴	[屋(丰屋)	구믒	[屋(丰屋)	て屋	1.屋(丰屋)	て屋
	採取位置			下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候	nt A	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	13:30	13:31	10:25	10:26	12:50	12:51
40.	全水深	m	19. 0	19. 0	19. 5	19. 5	20. 5	20. 5	23. 8	23. 8
般	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	19.6	19.6	26.0	26.0	23. 6	23. 6	23.8	23.8
	水温	ზ	15.8	13. 6	21. 7	16. 1	25. 3	19. 7	24. 6	20.0
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	1.8	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8
	透視度	c m								
	рН		7. 7	7. 1	8.9*	7.3	8. 7*	7. 0	7. 5	6. 9
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	9. 2	9.9	9.0	8. 9	6. 8*	8. 3	6. 8*
活	BOD	mg/ $\ell$	1.2	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.8	2.4	2.6	2.7	2. 6	2. 1	2.8	2.6
境	SS	mg/ℓ	3	5	1	5	<1	1	1	2
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>		240	79	330	17000*	33000*	79000*	7900*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	0.51	0.54	0.52	0.71	0.53	0.69	0.50	0.63
	全燐	mg/ ℓ	0.018	0.014	0.013	0.018	0.019	0.014	0.024	0.027
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ l								
健	総水銀	mg/ L								
, _	アルキル水銀	mg/ℓ								
	РСВ	mg/ℓ								
	PCB試験法	_G/ ~								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
///	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ℓ								
珥	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	7.								
	チウラム	mg/l								
日	シマジン	mg/ L								
Н	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	шg/ℓ mg/ℓ					<u> </u>	<u> </u>		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/le								
	いた 単明版性至糸	шg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ					1			
特	銅	шg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
Н	クロム	mg/le					<u> </u>			
	塩素イオン	mg/l	5. 0	5. 1	4. 7	4. 7	4. 7	5. 1	5. 1	5. 2
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	ə. U	0.1	4.1	4. /	4. (	υ. 1	υ. 1	υ. Δ
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
D	祖 明 酸 能 空素	шg/ℓ mg/ℓ								
v)	件 構 酸 態 構 数 態 構	шg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$								
(H1	クロロフィル a	$mg/\ell$			3. 4	28. 0	<u> </u>	<u> </u>	7. 5	1. 7
III	電気伝導度	<u>шg/m</u> μS/с m			5.4	20.0			1. 0	1. (
	ルガレンフェルー活性物質	μs/cm mg/l								
百	海度 	mg/_ <u>(</u> 				+				
乜	個度   トリハロメタン生成能									
		mg/ ℓ					-			
ь	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ				-	-	-		1
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							1	
/世=	者・測定地点名欄の*目	1114 D O D	) (COD) 每	517亿ス理控制	「)#E 上 \V. CII) 14	一つ空事及バク	*************************************	甘沸占ナ、二十		

2001年度

	I Verill		Note that the late	20 011	Soloso Mult	ald by the land	. Vernut I VI.		1 111 1-24	2001年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ	1 — ド 018	801020   測定		瀬貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		玖島川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	钽	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月7日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0),11	0),11	07,12	0/112	10/1217	10/,121	11/,11	11/,11
	採取位置	m / S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工 <u>間(</u> (	晴	上僧(衣僧)	曇	工僧(衣僧) 晴	晴	工僧(衣僧)	晴
		m生 . 八								
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	13:20	13:21	10:35	10:36	10:05	10:06
én.	全水深	m	24. 0	24. 0	23. 5	23. 5	22.0	22.0	19. 0	19. 0
般	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ზ	31. 3	31. 3	28.0	28. 0	21. 3	21. 3	12.8	12.8
	水温	${\mathfrak C}$	28. 0	23. 1	24.8	21. 2	17. 6	16. 1	13. 7	13.8
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3. 2	3. 2	1.5	1.5	2. 4	2. 4	1.7	1. 7
	透視度	сm								
	рН		7. 7	6. 9	8.3	6.9	8. 3	7. 0	7. 0	6.9
生		mg/ $\ell$	8. 1	5. 9*	9.8	7.0*	10. 0	8. 6	9. 5	9. 0
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1. 3	<0.5	1. 6	<0.5	0. 7	<0.5
環		mg/ ℓ	2. 5	1. 9	3. 8	3.8	4. 1	2. 9	2. 6	2. 4
境	SS	mg/ Ł	<1	1	2	4	3	3	3	6
		 MPN/100 <sub>mℓ</sub>		24000*	2400*	4900*	4900*	17000*	7900*	7900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	10000.	21000.	2100.	1000.	1000.	1,000.	, , , , ,	1.000.
	全窒素	mg/l	0.43	0.56	0.56	0.69	0. 67	0. 51	0.60	0.60
	全燐	<u>шд/ к</u> mg/ к	0. 43	0.010	0. 025	0.09	0.046	0. 020	0.00	0.00
H	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	0.010	0.010	0.020	0.031	0.040	0.020	0.000	0.021
1	全シアン	mg/ $\ell$	+						-	+
1	全ン / ノ		+							+
		mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ e								
/r=h.	砒素	mg/ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								+
	アルキル水銀	mg/ l								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								<u> </u>
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
1	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ l								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								1
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
1	クロム	mg/ ℓ								1
	塩素イオン	mg/ℓ	6. 2	6. 4	7. 6	8. 0	4. 6	4. 7	5. 9	6. 1
7	有機態窒素	mg/ l		Ü. 1			1.0	1.1	0.0	J. 1
	アンモニア態窒素	mg/ℓ								1
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								1
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/l								+
Ĭ _	<b>燐酸態燐</b>	mg/l	†		1		1			1
1	TOC	mg/l	†		1		1			1
仙	クロロフィルa	$mg/\ell$			18.0	2. 0			11. 0	3. 9
165		μS/cm	+	<u> </u>	10.0	2.0	<del> </del>	<u> </u>	11.0	J. 9
1	単式は等度 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ	+							+
西	濁度	g/_ℓ 度	+			+			-	+
快	側及 トリハロメタン生成能		<del>                                     </del>		1					+
1		mg/ ℓ	-							+
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	+	+			+	+		+
日日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	-							1
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ		-			-	-		+
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								1
f-64a -	去・測字掛占タ 爛の * 日									

2001年度

	I Verill		Note that the late	20 044	Soloso Mult	atif. In the Nation	Methods I Mi		1 101. 10.44	2001年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ	1-ド 018	801020 測定		瀬貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		玖島川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	·健協会 分	析機関 (財)	広島県環境係	
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月11日	3月11日
	流量	$m^3/s$	12/10	12/10	1/,10	17,10	2/101	27,101	07,111	0/1111
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		上僧(衣僧)	曇	工僧(衣僧) 晴	晴	工 <u></u> 情	晴	工 <u>間(</u> (	晴
		m生 . 八								
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:20	10:21	11:10	11:11	10:30	10:31
én.	全水深	m	23. 2	23. 2	24. 5	24. 5	24. 2	24. 2	23. 0	23. 0
般	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ზ	4. 4	4. 4	2. 7	2.7	9. 4	9. 4	10.8	10.8
	水温	${\mathfrak C}$	9.6	9.3	5. 0	5. 0	5. 6	5. 4	10.6	8. 2
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2. 2	2. 2	2.6	2.6	2. 3	2. 3	1. 2	1. 2
	透視度	c m								
	рН		7. 3	7. 1	7. 2	7.2	7. 2	7. 3	7.8	7. 3
生		mg/ $\ell$	10. 0	9. 4	11. 0	11. 0	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0. 7	0. 7	1. 1	0. 9	0. 9	0.6
環		mg/ ℓ	2. 1	1. 6	1.8	1.6	2. 2	2. 3	2. 8	2. 0
境	SS	mg/ Ł	1	3	1	2	1	2	4	3
		<u>ms/ ₹</u> IPN/100 <sub>m</sub> ℓ		490	240	33	8	11	130	490
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	210	100	210		J		100	100
	全窒素	mg/l	0.68	0.63	0.72	0.80	0. 51	0.48	0.48	0.50
	全燐	<u>шд/ к</u> mg/ к	0.00	0.03	0.72	0.010	0. 014	0. 46	0.48	0. 011
H	カドミウム	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	0.014	0.014	0.012	0.010	0.014	0.013	0.012	0.011
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	+			-			-	1
	鉛		<u> </u>							-
		mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ e								+
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								+
煁	総水銀	mg/ ℓ								+
	アルキル水銀	mg/ l								
	PCB	mg/ $\ell$								<u> </u>
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ l								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								1
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
1	クロム	mg/ ℓ								1
	塩素イオン	mg/ ℓ	6, 6	7. 2	5. 7	6. 0	5. 6	5. 2	4.8	4. 9
7	有機態窒素	mg/ℓ	1	2	J	0.0	0.0	0.2	1.0	1. 0
	アンモニア態窒素	mg/ℓ								1
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								1
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ L	1							1
l -	<u>牌</u> 酸態燐	mg/l								1
1	TOC	mg/l	†		1					1
仙	クロロフィルa	$mg/\ell$			7. 7	7.4			18. 0	14. 0
165		<u>μS/m</u>	<del>                                     </del>		1.1	1.4			10.0	14.0
1	単式は等度 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ	+							1
西	濁度	g/_ℓ 度	+			-			-	1
快	側及 トリハロメタン生成能		<del>                                     </del>		1					+
1		mg/ ℓ	<del>                                     </del>							1
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	+							+
日日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							1
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64a -	去・測字掛占タ 爛の * 日						1311			

2001年度

			Note that the late	20 01	101000 NU -	- Life to the last the			1 101 10 /	2001年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ	ュード 011	101030 測定		- 別河口	*	地点統一番	号 054-02
В	OD等に係るあてはめれ	水域名	玖島川			BC	D等に係る環	境基準類型		A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名	1				全垒	医素・全燐に係	る環境基準類別	型	
	在区分 通年調査 測定			[4]	水機関 (財)	広島県環境保		析機関 (財)		早健協会
H/HJ _	測 定 項 目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	2.4									
	流量	m³/s	0.80	0.73	0.75	3.33	1.14	1. 32	2.69	2.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:15	14:15	11:05	13:55	10:45	14:10	13:30	10:40
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	1.7	0.7	0.8	0.9	0.9
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:		:	:	:	:	:
項	気温	°C	19. 1	27.6	23.5	23.0	31. 5	26. 2	20. 9	11.9
	水温	Č	12. 9	20. 1	19. 0	18. 5	22. 3	21. 9	16. 3	12. 6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし		なし	なし	なし	なし	なし
Ħ			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.3	7. 6	7.4	7.0	7. 3	7.4	7. 1	7.0
生		mg/ $\ell$	11.0	9. 5	9. 5	9. 0	8. 7	9. 1	9. 7	11.0
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環		mg/ ℓ	1.6	2.0	1.6	1.3	1.6	1. 5	1.4	1.2
境	SS	mg/ℓ	1	5	2	1	1	<1	<1	<1
		IPN/100 <sub>ml</sub>		1300*	7900*	17000*	49000*	4900*	4900*	2800*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	0000.	1000.		1,000.	10000.	1000.	1000.	2000.
	全窒素	mg/l								
	全燐			+					1	
$\vdash$		mg/ ℓ		+	+		+		+	
1	カドミウム	mg/ e		+					1	
	全シアン	mg/ l								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ l								
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
131	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン									
		mg/ℓ								
75	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg∕ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
1	ふつ素	mg/ ℓ							1	
1	ほう素	mg/ℓ							1	
$\Box$	フェノール類	mg/ℓ					1		1	
焅	銅	mg/ $\ell$		+						
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/l		+					1	
	マンガン(溶解性)			+						
Ħ		mg/ ℓ							-	
$\vdash$	クロム	mg/ℓ					2 2			
	塩素イオン	mg/ l	4. 1	4. 0	4.8	5. 4	6. 3	5. 0	4.8	5. 5
4	有機態窒素	mg/ ℓ		1					-	
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		1		1		1	1	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ l								
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
1	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	mg/m³		1					<u></u>	
1 -		$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	<b>濁度</b>								1	
	トリハロメタン生成能	mg/ l								
1	クロロホルム生成能	mg/l		+					1	
P	ジブロモクロロメタン生成能			+	1		1		1	+
Ħ		mg/ ℓ		1						
1	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ l		1					1	
Ш	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1					1	
	去・測定地占夕爛の*日									

2001年度

_	L. M. III		Neut-de tal. de		New Jersey				I to be the server	2001年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ	ュード 011	101030 測定		川河口	*	地点統一番另	를 054-02
В	OD等に係るあてはめる	水域名	玖島川			ВО	D等に係る環:	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ų	
調	在区分 通年調査 測定	京 本 思 「 理	哈拉笙宝	拉-	水株間 (日土)	広島県環境保				伸协스
D/HJ.							<b>建勝云</b> カ		四四尔垛况床	)
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日				
	流量	m³/s	1. 69	0. 97	1.34	1.16				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
<u> </u>	天候		曇	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:40	11:20	11:45	11:15				
	全水深	m	1.6	1. 5	1. 7	0.4				
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	<del>- パ・パ</del> 時 : 分	:	:	:	:				
т百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	5. 7	4.8	11.8	14. 2				
坦		<del></del>	8.7	5. 3	6.1	9. 7				
	水温									
l	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 2	7. 2	7. 1	7. 1				
生		mg/ $\ell$	11.0	12.0	12.0	11.0				
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
環		mg/ $\ell$	1. 1	0. 9	1. 1	1. 3				
倍	SS	mg/ℓ	<1.1	<1	<1	<1.3				
が		<u>шв/к</u> MPN/100 <sub>m</sub> e		490	330	170				
	ノルマルトキナン抽出物質		430	490	550	110				
		mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ℓ								
$\mathbb{L}$	全燐	mg/ ℓ			-					
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	РСВ	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	6/ Z								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
丰	四塩化炭素	mg/ℓ								
涿	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン									
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ℓ								
		mg/ Ł								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ L								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	шg/ℓ mg/ℓ								
-	フェノール類									
Ʊ.	銅	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1					
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	5. 7	5. 1	4.8	4.8				
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	<u>燐酸態</u>	mg/ L								
	TOC	mg/l								
Иh	クロロフィルa	$mg/r^3$								
III.	電気伝導度	μS/cm								
	・ メチレンフ・ルー活性物質			1		+				
T-75.		mg/ℓ								
垻	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
I _	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
		<u> </u>					燃い板を標倍		I	

2001年度

										2001年度
水	系 名 小瀬川		測定地点コ	ュード 010	)00060 測定	地点名 小川	津	*	地点統一番	号 024-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	小瀬川(1	.)	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	·	AA 1
	窒素・全燐に係る水域名		7 100 1 (=	- /			産素・全燐に係		刑	
	在区分 通年調査 測				水機関 太田	工事事務所		·析機関 中国		
D/HJ _			T .		•					11 🗏 С 🗆
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	m³/s	3. 17	3. 14	4. 16	13. 45	New York of the State of the St	St. 3. (-11.)	5. 13	9. 93
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mala at	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	曇
	採取時刻	時:分	13:00	13:00	12:00	11:00	14:00	13:00	12:00	9:00
4n.	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.7	0. 4	0. 4	0. 5	0.6
般	採取水深	m m	0. 1	0.1	0.2	0.2	0. 1	0. 1	0. 2	0. 2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	_ ℃	17. 9	24. 0	21.0	30. 1	32. 5	29. 7	19. 1	13. 1
	水温	ზ	16.7	18. 4	19.0	22.3	27. 2	25. 5	18. 2	15. 3
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m				100.0		100.0	100	```
	透視度	c m				>30.0		>30. 0	>30.0	>30.0
,,	pН	,	7. 5	7. 4	7.4	7. 4	7. 7	8. 0	7. 1	7. 3
生	DO	mg/ e	10.0	9. 4	8.7	9.5	8. 3	8. 5	8. 5	9. 7
活		mg/ ℓ	1. 2*	1.8*	<0.5	0.9	1. 2*	1. 1*	<0.5	0.8
環	COD	mg/ ℓ	2. 2	2.4	1.9	2.2	1. 7	3. 0	2. 1	3. 3
境	SS	mg/ ℓ	2	3	1	5	1	2	2	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	350*	480*	4900*	1700*	4900*	490*	7000*	330*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ l		0.43		0.42			-	
Щ	全燐	mg/ ℓ		0.010	40	0.015	1		,	
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	鉛	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l			<0.0004				<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ			<0.004				<0.004	
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
		mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	,	mg/ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム シマジン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
H	ンマンン チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
	ベンゼン	mg/ e			<0.002				<0.002	
		mg/l			<0.001	1	1		<0.001 <0.002	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e		0.07	<0.002	0.00	1			
				0. 27	0. 32 0. 22	0.28			0. 24	
	ふつ素 ほう素	mg/l			<0.01	1	1		<0. 19	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			\U. U1	1	1		\U. U1	
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ					1		+	
	亜鉛	mg/ $\ell$							+	
	鉄(溶解性)	mg/ L					1		+	
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							+	
П	クロム	mg/ L					1		+	
	塩素イオン	mg/ L					+		+	
7	有機態窒素	mg/ l		0. 16		0.14			+	
ر	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ Ł		<0.16		<0.14	1		+	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005	<0.005	<0.005	1		<0.005	
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 270	0. 320	0. 280	1		0. 240	
-/	<b>燐酸態燐</b>	mg/ Ł		<0.003	0.020	<0.003			0.240	
	TOC	mg/ Ł		\0.003		\0.003			+	
佃	クロロフィル a	mg/ ų mg/m³								
l L	電気伝導度	μS/cm			74		1		67	
	見れば等及 メチレンブルー活性物質	mg/l			<0.01		1		<0.01	
項	濁度	<u>mg/ ℓ</u> 			\0.01		1		\0.01	
· 只	トリハロメタン生成能	mg/ l			+	1	+		+	
	クロロホルム生成能	mg/ Ł				1	1		1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ Ł							+	
I	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ Ł							+	
	ブロモホルム生成能	mg/ Ł							+	
/告 -	老・測定地点名欄の*		(COD) #	11/67環接目		· <b> </b>		甘淮占た二十	-	1

2001年度

				用水	34 /N E	1001 700 7			2001年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ		)00060 測定	地点名 小川		* 地点統一番号	024-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	小瀬川(1	)		ВО	D等に係る環境基準	<b>生類型</b>	AA 1
全3	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境	基準類型	
調		定機関中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分析機関	中国技術事務所	•
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
	流量	m³/s	8. 10	3. 05	3.00	6.59			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候	m± . 八	晴	曇	晴	雨			
	採取時刻 全水深	時:分 m	15:00 0.6	14:00 0.5	13:00	10:00 0.5			
船	採取水深	m m	1. 0	0. 3	0.4	0. 3			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	15. 2	13. 1	7.5	6.8			
	水温	ဗ	13.9	9.1	7.1	8.9			
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
	透明度	m	/4 C	/4 C	74 U	/ <sub>4</sub> C			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.4	7.2	7.3	7.7			
	DO	mg/ ℓ	10.0	11.0	11.0	12.0			
	BOD	mg/ ℓ	1.5*	1.6*	1.6*	1. 2*			
環境	COD SS	mg/ $\ell$	2. 1	2.8	2.2	1.9			
児珥		mg/ ℓ MPN/100 mℓ		230*	110*	46			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	100.		110.				
	全窒素	mg/ $\ell$							-
Щ	全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム 全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ							
	明酸性・亜明酸性量素 ふつ素	mg/l							
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
そ	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l							
Ø	<u></u>	mg/ l							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m³							
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ		1					
項	<u> </u>	mg/ <u>ℓ</u> 							
^	トリハロメタン生成能	mg/ L							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
	ノロモかルム生成能	mg/ $\ell$	1						

2001年度

										2001年度
水	系 名 小瀬川		測定地点コ	ード 010	00100 測定	地点名 両国	橋	*	地点統一番	号 025-01
В	DD等に係るあてはめ	水域名	小瀬川(2	)		ВО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	,				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	텓	
			国地方整備局	採7	水機関 太田川	工事事務所		析機関 中国		I
H/rg_	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	#\ <u>#\#\</u> m³/s	4. 15	4. 62	7. 07	18. 59	0/1/1	3/141	8.84	13. 95
	採取位置	m/S		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
							曇	晴		曇
	天候 採取時刻	吐.八	晴 12:00	曇 12:00	雨 11:00	晴 10:00	13:00	12:00	雨 11:00	8:00
		時:分								
éΠ.	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6	0. 4	0.5	0.5	0.7
加	採取水深	m+: /\	0.1	0. 1	0. 2	0.2	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°</u>	18. 2	22. 5	21.5	29. 7	32. 2	29. 7	19. 3	12. 5
	水温	°	16. 2	18.3	19.3	21.7	27. 1	24. 9	18. 2	14.8
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m				>30.0		>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7. 3	7.4	7.4	7. 5	7. 6	7. 3	7. 2
生.	DO	mg/ $\ell$	10.0	9. 7	9.0	9.2	8.6	8.8	9.3	9.6
活	BOD	mg/ $\ell$	1. 1	1. 1	0.8	0. 7	0. 9	0.8	1.8	2. 3*
環	COD	mg/ $\ell$	2. 3	2. 7	2. 3	2.0	3. 1	3. 0	3. 5	3. 2
境	SS	mg/ ℓ	5	5	4	3	4	3	4	3
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	460	1700*	2300*	4900*	7900*	4900*	11000*	1700*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	0.64	1. 20	0.68	0.56	0.50	0.72	0.97	0.51
	全燐	mg/ $\ell$	0.015	0.022	0.014	0.016	0.011	0.012	0.017	0.011
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/ ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/ L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	mg/ L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	P C B	mg/ $\ell$	110	110	ND	110	110	110	ND	110
	PCB試験法				110				110	
	ジクロロメタン	mg/ L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ l	<0.0002		<0.0002		<0.002		<0.0002	
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł	<0.0002		<0.0002		<0.0004		<0.0002	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	シスー1、2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
西	1, 1, 2-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ	<0.0006		<0.0005		<0.0003		<0.0003	
欠	トリクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ	<0.000		<0.002		<0.000		<0.000	
	テトラクロロエチレン		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1, 3-シ クロロフ ロヘ ン	mg/ ℓ	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
		mg/ ℓ	₹0.0002				₹0.0002			
目	チウラム シマジン	mg/ l			<0.0006 <0.0003				<0.0006 <0.0003	
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
		mg/ ℓ	(0, 001				(0.001			
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン 四部州、東西部州空事	mg/ ℓ	0.05	0.44	<0.002	0.00	0.04	0.00	<0.002	0.00
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	0. 35	0. 44	0.41	0. 29	0. 34	0. 32	0.36	0.38
	ふつ素	mg/ ℓ			0. 21				0.30	
	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
特		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ l			1		1	1	+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ							-	
7	塩素イオン	mg/ ℓ	2 22	^ -·		0.0=	0.15		0.01	0.10
て	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 29	0. 74	0. 27	0. 27	0. 15	0.40	0.61	0. 13
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0. 350	0. 440	0.410	0. 290	0. 340	0. 320	0. 350	0.380
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ	<0.003	<0.003		<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003
£.1	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	mg/m³	2.2	2.1		22			2.2	2.2
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	66	64	77	82	92	82	66	80
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0. 02	<0.01	0.04	<0.01
項	濁度	度					1			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/±= -	と・測定地点名欄の*1 	CHINA D O D	(COD) #5	シェばッ理座甘	· ₩ F \V/٢п.Ъ	人かまひょど人	迷いなて理点	世 滩 上 ナ 二 上		

2001年度

			,						2001年度
水	系 名 小瀬川		測定地点コ		00100 測定	地点名 両国	[橋 *	地点統一番号	025-01
	DD等に係るあてはめオ	水域名	小瀬川(2		1		D等に係る環境基準類型		A 1
	と素·全燐に係る水域名			-			素・全燐に係る環境基準類	型	
			_ 国地方整備局	47	k機関 太田/		分析機関 中国		
마비그					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		万仞域區   千日	31XW #45D	
_	測定項目	<u>単位</u>	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日		+	
	流量	m³/s	5. 51	5. 10	6.46	5.38			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候	mL N	晴	曇	晴	雨			
	採取時刻	時:分	14:00	13:00	12:00	9:00			
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.5			
般	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	$^{\circ}$	15. 5	13. 3	6. 5	6.5			
	水温	$^{\circ}$	13. 9	9. 1	6.0	7.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 4	7. 4	7. 3	7.4			
生	DO	mg/ ℓ	10. 0	12. 0	12. 0	11. 0		+	
活	BOD	mg/ℓ	1. 7	2. 6*	1. 6	2.0			
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 5	2. 7	2. 5	2. 2		+	
	SS	mg/ $\ell$	1. 3	2. 1	3	3		+	
現項	大腸菌群数	<u>шву к</u> IPN/100 <sub>m</sub> к	93	170	79	280		+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	90	110	10	200		+	
П	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.54	0.82	0.75	0.46			
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 04	0. 82	0.75	0. 46		+	
щ	主解 カドミウム		<0.007	<0.014	<0.015	<0.029		+	
	全シアン	mg/ℓ		\(\lambda 0.001\) ND	\(\lambda 0.001\) ND			+	
		mg/ℓ	ND (0, 005			ND (0, 00F		+	
	鉛 	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
煁	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND	ND	ND	ND			
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002		<0.002				
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.004		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0005		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0006		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002				
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ l							
, .	チオベンカルブ	mg/ l							
	ベンゼン	mg/ $\ell$	<0.001		<0.001				
	セレン	mg/ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0. 27	0.40	0.36	0.31			
	ふつ素	mg/ℓ	·· ·	0.10	2.00	0.01		1	
	ほう素	mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ℓ							
特		mg/ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ						+	
	鉄(溶解性)	mg/ Ł						+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ						+	
Η	クロム	шg/ℓ mg/ℓ						+	
	塩素イオン	mg/к						+	
7	有機態窒素	mg/l	0. 27	0.42	0.38	0.14		+	
_	7ンモニア能窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0. 14		+	
	亜硝酸態窒素	mg/le mg/le	<0.005	<0.005	0.005	<0.005		+	
$\sigma$	祖 明 飯 悠 至 糸	mg/ℓ mg/ℓ	0. 270	0.400	0. 360	0.310		+	
v	件 階 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		+	
		mg/l	\U. UU3	\0.003	\0.003	\0.003		+	
/Lh	TOC	mg/ l						+	
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	FF	CO		CC		+	
		μS/cm	55	69	63	66			
***	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.02	0.04			
垻	濁度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
/-t-t			( ) ##		300 L 300 L 3	A	機に係る環境基準点を示す		

2001年度

										2001年度
水	系 名 小瀬川		測定地点コ	1-ド 010	000120 測定	地点名 大和	1橋	*	地点統一番	号 026-01
В	OD等に係るあてはめぇ	水域名	小瀬川(3	3)		ВС	D等に係る環	境基準類型	-	В 1
	窒素・全燐に係る水域名		7 100 1 ( -	,				る環境基準類型	EU	
			 '国地方整備局	. ±v	火機関 太田			·析機関 中国		
叩						1	1		1	7.0.0
	測定項目	単位	4月25日	4月25日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
	流量	m³/s	W- > / L L >	N- > / 1 - 1 >	Ja > 7 1 1 1 1	4 > / L L >	V4. V / I I V	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4 > / 1	4 > / 1 - 1 >
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:39	16:53	9:56	16:13	8:51	15:13	7:44	14:13
	全水深	m	2. 7	0.7	2.5	0.7	2. 7	0. 5	2.4	0.5
般	採取水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1
	干潮時刻	時:分	16:53	16:53	16:13	16:13	15:13	15:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分	10:39	10:39	9:56	9:56	8:51	8:51	7:44	7:44
項	気温	°C	13. 5	17. 1	22.0	25. 3	21. 2	20. 5	28. 1	30.9
	水温	ဗ	16. 2	16. 9	19. 2	19. 3	19.8	18. 7	20.9	23. 9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	- 6 0	- & C	- G	- & O	- 5 0	- G	- 2	14.0
	透視度	c m							>30.0	>30. 0
	p H	C III	7. 2	7. 4	7. 3	7.4	7. 3	7. 4	7. 1	7. 3
4										
生	DO	mg/ ℓ	9. 4	9.6	8.8	9. 2	8.3	8.9	9.0	8.4
活		mg/ℓ	1.4	2. 5	2. 3	1.9	1. 1	1.6	1.5	0.9
環	COD	mg/ℓ	3. 0	3. 4	3. 7	3.4	3. 1	3. 1	3. 0	1. 7
境	SS	mg/ ℓ	4	4	5	6	6	8	4	2
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	330	230	16000*	2400	1100	1700	940	2300
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ℓ				0.89				0.50
L	全燐	mg/ $\ell$				0.026				0.039
	カドミウム	mg/ $\ell$						<0.001		
	全シアン	mg/ $\ell$						ND		
	鉛	mg/ $\ell$						<0.005		
	六価クロム	mg/ ℓ						<0.02		
	砒素	mg/ℓ						<0.005		
/z±r	総水銀			<0.0005				<0.0005		
使	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND				ND		
		mg/ ℓ		ND				ND		
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.002		
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.004		
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ						<0.0005		
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ						<0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	7.						<0.0002		
	チウラム	mg/l						\0.0002		
П	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
Ħ										
	チオベンカルブ	mg/ℓ						(0.001		
	ベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>		1			<0.001		
	セレン	mg/ ℓ	<del>                                     </del>		1		1			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<del> </del>			0.43		0. 41		0.38
	ふつ素	mg/ ℓ	<del> </del>					0. 21		
	ほう素	mg/ ℓ			1			0.03		
	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								<u> </u>
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ £	920. 0	460.0	430.0	210. 0	220. 0	88. 0	5. 2	120.0
マ	有機態窒素	mg/ L				0.46				0. 12
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ	†			<0.01				<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005		<0.005		<0.005
$\sigma$	硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>		1	0.430		0. 410		0. 380
V			<del>                                     </del>		1		1	0.410	-	
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	<del> </del>			<0.003				0.021
1.1	TOC	mg/ℓ	<del>                                     </del>		1		1			
他	クロロフィル a	mg/m³	<u> </u>					0.7		
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	<u> </u>		1			397		
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						<0.01		
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								<u> </u>
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			1					
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/#:-	************************************		) (COD) #	リアダス理応せ	·淮占 :VED:12	 - <b>ム</b> 空主ロッドへ		甘淮よナニン	1	1

2001年度

										2001年度
水	系 名 小瀬川		測定地点コ	- ド 010	000120 測定	地点名 大和	□橋	*	地点統一番	号 026-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	小瀬川(3	;)	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	-	В 1
	窒素・全燐に係る水域名		4 100 1 ( =	<i>'</i>				る環境基準類型	EU	
	を を 区分 通年調査 測定				水機関 太田/			·析機関 中国		
IJ/HJ _			8月7日		1		1		1	11 日 С П
	<u>測</u> 定 項 目 流量	単位	0月1日	8月7日	9月4日	9月4日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日
		m³/s	法 2 (由由)	次と(中央)	(本 ) (由 由 )	(本 2 (中 中)	(大 ) (	(大) (九九)	法2(由由)	法 2 (由由)
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nt A	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴
	採取時刻	時:分	11:16	17:33	10:25	16:39	9:08	15:19	6:19	12:58
éП	全水深	m	2. 1	2. 3	2. 3	0.5	3. 4	0.6	0.6	2. 7
加	採取水深	m	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0. 2	0.2	0.3
	干潮時刻	時:分	17:33	17:33	16:39	16:39	15:19	15:19	6:19	6:19
TE	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	10:25	10:25	9:08	9:08	12:58	12:58
垻	気温	್ತಿ	33. 2 26. 5	32. 7 28. 1	26. 5 24. 7	26. 7 25. 6	17. 5	19. 1	13. 2 15. 1	16. 2
	水温	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	18.6 無色透明	18.3 無色透明	無色透明	16.1 無色透明
目	<u>色相</u> 臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Ħ	透明度		なし	なし	なし	なし	<b>ル</b> し	なし	なし	<i>/</i> よし
	透視度	m			\20 0	>30.0	\20 0	>30. 0	\20 0	>30.0
		c m	7. 2	7 4	>30.0	7. 3	>30. 0		>30. 0	
生	p H D O	mg/ l	7. 2	7. 4	7. 3	7.3	8.8	7. 3 9. 2	9.9	7. 4 9. 9
生活	BOD	mg/ l	1. 0	2. 5	1. 5	2.8	2. 3	2. 9	1. 7	2. 1
石環	COD	mg/ l	2. 8	3. 5	3. 0	3.5	2. 3	3. 5	2.4	2. 1
現 境		mg/ $\ell$	2.8	3. 5	2	3. 5	3	5	2.4	2. 4
児項	大腸菌群数	шg/ <u>ℓ</u> IPN/100 <i>m</i> ℓ		700	17000*	2200	490	2200	1700	7000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	1100	100	110007	4400	490	2200	1100	10004
Р	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	шg/ ℓ mg/ ℓ								
_	カドミウム	mg/ℓ						<0.001		
	全シアン	mg/ L				1		ND		1
	鉛	mg/ $\ell$						<0.005		
	六価クロム	mg/ $\ell$						<0.02		
	砒素	mg/ $\ell$						<0.005		
健	総水銀	mg/ L		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ $\ell$		ND				ND		
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						<0.002		
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł						<0.004		
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ						<0.0005		
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ℓ						<0.0006 <0.002		1
	テトラクロロエラレン	mg/ ℓ						<0.002		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<0.0003		
	チウラム	mg/l						\0.0002		
日	シマジン	mg/ Ł								
П	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$				1		<0.001		1
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						0.35		
	ふつ素	mg/ ℓ						0. 19		
	ほう素	mg/ ℓ						0.05		
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
日	マンガン(溶解性)	mg/ℓ			-					
	クロム	mg/ ℓ	200 0	200	450.0	1000 0	0.40	100.0	1000	000
7	塩素イオン	mg/ ℓ	630. 0	230. 0	450.0	1300.0	340. 0	160. 0	120. 0	920. 0
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l								
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		+	+	1		<0.005		1
$\sigma$	明酸態室素	mg/ Ł						0. 350		
v)	件 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 、 」 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	mg/ Ł				1		0. 550		1
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/r^3$								1
تن،		μS/cm						663		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						<0.01		
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/±==	と・測定地点名欄の*E	11/4 B O D	(COD)	に依る環倍甘	:淮占 ※FII/+	-	、	甘淮よか二十	·	·

2001年度

-lc	<b>ヹ ター 小瀬川</b>		测学地上一	18 010	00120 別点	- 地 占 夕	1任	No.	地占法 平	2001年度
	系名 小瀬川	1.14.5	測定地点二		)00120   測定	地点名 大利		*	地点統一番	
	DD等に係るあてはめた		小瀬川(3	(1)			D等に係る環		011	Вí
	置素·全燐に係る水域名				I IWBB I -			る環境基準類型		
調	至区分 通年調査 測					川工事事務所		が析機関 中国	1	1
	測 定 項 目	単位	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月5日	3月5日
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	無	雨	晴	晴	雨	雨
	採取時刻	時:分	12:06	18:08	11:11	17:10	10:20	16:20	7:39	13:35
	全水深	m	3. 1	0.5	2. 2	0.4	2. 5	0. 4	0.6	2. 2
般	採取水深	m	0.3	0. 1	0.3	0. 2	0. 4	0. 1	0. 1	0.4
	干潮時刻	時:分	18:08	18:08	17:10	17:10	16:20	16:20	7:39	7:39
	満潮時刻	時:分	12:06	12:06	11:11	11:11	10:20	10:20	13:35	13:35
項	気温	<u>°C</u>	16. 0	13. 5	13. 3	13. 0	5. 5	9. 0	8. 2	7.4
	水温	ဗ	14.2	13.0	9.5	9.0 無色透明	5.0	7.2	8.5	9.3
н	<b>色相</b> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし
П	透明度	m	14 U	74 U	74.0	14 C	/s U	14.0	14 C	/s U
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН		7. 3	7. 2	7.3	7. 3	7. 3	7. 2	7. 3	7. 3
	DO	mg/ $\ell$	10.0	10.0	11.0	11.0	12. 0	12. 0	11. 0	11. 0
活	BOD	mg/ $\ell$	2. 3	3. 7*	4.5*	1.8	1. 3	3. 6*	2. 1	2.8
環	COD	mg/ ℓ	2. 3	3. 6	4.3	2.4	2. 2	3. 2	2. 3	2. 0
境	S S	mg/l	2	2	3	2	2	2	2	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	490	790	49	110	49	33	170	230
H	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ l mg/ l						+		
	全燐	mg/l						+		
-	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/a-ta	砒素	mg/ ℓ		40.000				/0.000=		
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ		<0.0005 ND				<0.0005 ND		
	アCB	mg/ℓ mg/ℓ		ND				ND		
	PCB試験法	шg/ К								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼンセレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ								
_	ほう素	mg/ L								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			-			+		
П	クロム	mg/l mg/l								
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	58. 0	140.0	250. 0	160.0	240. 0	120.0	120.0	170. 0
	有機態窒素	mg/ $\ell$	55.0	110.0		100.0	210.0	120.0	120.0	1,0.0
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ L								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ l								
Δh	TOC	mg/ℓ mg/w³						+		
TUL	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm						+		
	ルチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	<u></u>								
•	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		ļ	ļ			1		
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ				1		1		

2001年度

					ツ 小 貝					2001年度
	系名 恵 川		測定地点コ	1-ド 020	)00000 測定	地点名 恵川			地点統一番	号 273-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名				I DE HE			る環境基準類		
調			竹市環境整備			市環境整備課		析機関 大竹		
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月11日	5月16日	6月27日	7月18日	8月22日	9月12日	10月24日	11月7日
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:07	11:19	11:08	11:11	11:05	11:04	11:13	11:03
ńл	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°</u>	22.0	25. 3	28. 1	26. 9	32. 6	25. 0	20. 3	15. 2
	水温 色相	౮	17. 1	21.0	19.8	21. 9	25. 2	23. 8	16. 9	15. 0
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m								
4	pН	/-	7.6	7.6	7.4	7. 4	7. 5	7. 5	7.3	7. 3
生活	DO BOD	mg/ l	10.0	9. 1 0. 7	9. 1	8. 7 0. 7	8. 0 0. 8	8. 3 <0. 5	9. 7 0. 7	10. 0 0. 6
環	COD	mg/ ℓ	0.6	0.8	2. 3	1. 9	2. 4	1.8	2. 3	1. 2
境	SS	mg/ $\ell$	<1	2	3	2	3	1	3	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	170	50	1300	490	790	330	2800	790
l H	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 37	0. 51	0.60	0. 47	0. 57	0. 53	0. 46	0.43
	全燐	mg/ Ł	0.005	0. 013	0.051	0. 020	0. 025	0.016	0. 40	0.43
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	шд/ К								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエテレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素 ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ Ł								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 (容報性)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
Ĺ	クロム	mg/ $\ell$								
,	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 3	8. 5	5. 3	6. 7	6. 4	5. 7	4.2	4. 9
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ ℓ								
Иh	TOC クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$								
世	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

-1.	<b>丞 A ま Ⅲ</b>		380 수 16 는 _	. 18 000	20000			114.上午 亚目	2001年度
	系名 恵 川	15.6	測定地点コ	1 − F 020	)00000 測定	地点名 恵川		地点統一番先	号 273-01
	OD等に係るあてはめ水	〈域名					D等に係る環境基準類型		
全:	窒素・全燐に係る水域名	Total material					素・全燐に係る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測定				水機関 大竹		分析機関   大作	<b>竹市環境整備課</b>	
	測定項目	単位	12月5日	1月21日	2月18日	3月6日			
	流量	m³/s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候	m.l. 21	曇	曇	晴	曇			
		時:分	10:49	10:58	11:11	10:59			
40.	全水深	m							
般	採取水深	m M	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
TE		時:分	: 7.0	:	:				
垻	気温 水温	ຽ	7. 0 10. 0	9. 4	9. 5 9. 2	10. 0 10. 9			
	色相	C	10.0	9. 4	9. 2	10. 9			
н	臭気								
П	透明度	m							
	透視度	сm							
	рН	C III	7. 3	7. 3	7.5	7. 3			-
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	11. 0	11.0	11. 0			
	BOD	mg/ $\ell$	0. 5	0.8	0.7	0.9			-
環		mg/ℓ	0. 6	1. 1	0.7	2. 1			
境	SS	mg/ $\ell$	<1	1	1	9			
項	大腸菌群数	PN/100 <sub>ml</sub>	460	790	110	490			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ $\ell$	0. 31	0.46	0.45	0.47			
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.005	0.006	0.004	0.020			
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
f. d.	砒素	mg/ ℓ							
煡	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$							
	ジクロロメタン	/ 1							
庫	四塩化炭素	mg/ $\ell$							-
床	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ l							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素  △ 表	mg/ e		1					
	ふつ素 ほう素	mg/ e				1			
	フェノール類	mg/ ℓ mg/ ℓ							
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ		1					
	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							-
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ	4. 9	5. 6	4. 2	5. 6			
	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							·
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m³							
		μS/cm							
TPT	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
垻	濁度 Uland か 生 式 生	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1					
P		mg/ e							
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ l							
		<u> </u>		1	1	1	 		

2001年度

				т л.						2001年度
	系 名 毛保川	1.15.6	測定地点:	コード 030	)00000 測定	地点名 毛保		toda della Neto Verra mini	地点統一番	号 274-01
	OD等に係るあてはめっ						D等に係る環		eu .	
	窒素・全燐に係る水域名		· Bo Brown 155 + 1.65	- A	7° +00 BB (07°)			る環境基準類型		
训(	<ul><li>査区分 通年調査 測済</li><li>測 定 項 目</li></ul>	定機関 大 <b>単位</b>	:野町環境対策 4月27日	5月21日	水機関 (財) 6月22日	広島県環境保保 7月18日	●協会 万 8月27日	析機関 (財) 9月19日	ム島県塚現1 10月26日	★健協会 11月19日
	流量	<u>申址</u> m³/s	0.04	0.04	0.85	0.24	0.01	0.20	0. 23	0.13
	採取位置	<i>III</i> / 13	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:55	15:20	13:40	10:25	13:30	13:15	10:40	9:35
éп	全水深	m	0. 1	0. 1	0.2	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
版	採取水深 干潮時刻	 時:分	0. 0 5:55	0.0	0.0 16:16	0.0 13:38	0.0 9:51	0.0 17:00	0.0	0.0 5:38
	満潮時刻	<del>時 : 分</del> 時 : 分	11:44	8:25	9:51	7:05	17:14	10:49	18:24	12:17
項	気温	~ <del>``````````</del>	17. 3	21. 1	23.8	29. 5	29. 0	28. 6	20. 4	11. 4
	水温	${\mathfrak C}$	17. 1	18. 2	18.7	23. 3	26. 6	23. 1	16. 1	11. 3
l _	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	C III	8.4	8. 4	7. 0	7. 1	7. 4	7. 1	7.1	7. 0
	DO	mg/ ℓ	12. 0	11. 0	8.8	8.7	9. 4	8. 5	9. 3	11. 0
活	BOD	mg/ℓ	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2. 1	1. 9	2.5	1.5	1. 3	1.5	1. 2	1. 0
境面		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	7900	49000	10 7900	<1 24000	13000	<1 4900	<1 4900	3300
	人	mpn/100m/ mg/l	1900	43000	1900	44000	19000	4300	4900	3300
	全窒素	mg/ Ł		1						1
$\coprod$	全燐	mg∕ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ		1						
	金シアン	mg/ℓ								+
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								-
	砒素	mg/ Ł								+
健	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
140	1,2-ジクロロエタン	mg/ L								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł								
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								_
	ほう素 フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								+
特		mg/ℓ mg/ℓ								+
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								-
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								+
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ								+
そ	有機態窒素	mg/ℓ								+
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg∕ℓ								_
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								+
	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ mg/ℓ								+
他	クロロフィル a	$mg/\ell$		1						+
'-	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								1
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l		+						+
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ		+						+
"	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		1						1
L	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								

2001年度

				т л,				20	01年度
水	系 名 毛保川		測定地点:	コード 030	000000 測定	地点名 毛色		地点統一番号	274-01
	OD等に係るあてはめ					ВС	DD等に係る環境基準類型	,	
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全等	と素・全燐に係る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測	定機関大	:野町環境対策	短課 採7	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関 (財	r) 広島県環境保健協	協会
	測定項目	単位	12月10日	1月23日	2月19日	3月20日			
	流量	m³/s	0.06	0.09	0.04	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
-	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:30	12:45	9:45	10:15			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	11:52	10:12	7:28	7:03			
	満潮時刻	時:分	5:48	16:15	13:32	12:53			
項	気温	ဗ	12. 5	6. 1	6.3	16.9			
	水温	೮	12. 3	8.8	5.8	12.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	\ 0.0 O	100.0	100.0				
l .	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0			
,1	pН	,	7. 6	7. 2	7.3	7. 2			
	DO	mg/ ℓ	12. 0	12. 0	13.0	11. 0			
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環	COD	mg/ ℓ	1. 3	1.0	1.1	1.4			
境面		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	1300	<1 4900	<1 11000	<1 7000			
	大勝国群级 リルマルヘキサン抽出物質	mpn/100m/ mg/l	1900	4900	11000	1000			
	全窒素	mg/ Ł mg/ Ł		0. 42					
11	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		0. 42	1	+			
۳	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.003	1				
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ		ND					
1	鉛	mg/ℓ		<0.005					
1	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02	1				
	砒素	mg/ L		<0.005					
健	総水銀	mg/ L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	РСВ	mg/ ℓ		ND					
	PCB試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ℓ		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
ы	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0006 <0.0003					
	チオベンカルブ	шg/к mg/l		<0.0003					
1	ベンゼン	mg/ L		<0.002					
1	セレン	mg/ $\ell$		<0.001	1				
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		10.002					
1	ふつ素	mg/ $\ell$							
L	ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
L	クロム	mg/ ℓ							
l	塩素イオン	mg/ ℓ			1				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		-					
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.01	1	1			
-	亜硝酸態窒素 745000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ		0.006					
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.310		1			
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ		<0.003	1				
Juh	TOC	mg/l			1				
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm			1				
1	电気伝导及 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ							
項	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度			1	+			
快	トリハロメタン生成能	 mg/ ℓ			1	+			
1	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ			1	+			
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
1	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
		J, 1					<u> </u>		

2001年度

T.	<b>五</b> 2 库土川		2012-11-1	. 18 0.44	200000	- U			1 10 10 10 10	2001年度
	系 名   永慶寺川		測定地点二	1-F 040	000020 測定	地点名 下浜		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		永慶寺川				D等に係る環			Вſ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	<b>D</b>	
調	在区分 通年調査 測	定機関環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	0.06	0.03	0.09	0.55	0.09	0. 18	0.77	0.74
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
		m± . 八								
	採取時刻	時:分	14:15	10:25	9:20	10:15	13:35	10:00	8:50	8:55
ÁΠ.	全水深	m	0.1	0. 3	0.1	0.4	0. 4	0.3	0.3	0.3
脫	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:12	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
_	満潮時刻	時:分	18:48	4:13	13:57	12:47	7:26	3:02	15:43	13:54
項	気温	ొ	21. 2	26.8	25. 1	25.4	34. 1	28. 5	18. 4	12.0
	水温	ပ	15. 9	19. 3	19.6	20.4	29. 0	21.6	16. 3	12.9
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	微下水臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7.4	7. 1	7.0	7.4	7. 0	7.0	7. 0
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	9. 9	8. 7	7. 9	8.8	8. 1	8. 9	10.0
活	BOD	mg/ ℓ	2.1	0. 9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	3.8	2. 7	2.8	1.9	2.8	1.8	1.9	1. 7
境		mg/ ℓ	6	1	1	1	2	1	1	1
		MPN/100 ml	33000*	240000*	49000*	33000*	490000*	79000*	49000*	33000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
$\prod_{i=1}^{n}$	全窒素	mg/ ℓ		1. 30		1.00		1. 30		0.89
H	全燐	mg/ l		0. 054		0.030		0. 037		0. 021
Г	カドミウム	mg/ L				<0.001				
1	全シアン	mg/ $\ell$				ND				+
1	鉛	mg/ Ł			1	<0.005			1	+
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				+
	砒素	mg/ $\ell$				<0.02				
桩	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				+
陲	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ				ND				+
	PCB	шg/ Ł mg/ Ł				ND ND				
	PCB試験法	шg/ ℓ				1:1:1:1				+
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				+
<b>:</b>	四塩化炭素					<0.002				
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ e								
	1, 2-シクロロエタン 1. 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0004				_
	-, - , , , , , , , , , , , , , , , , ,	mg/ e				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
~==	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				-
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				-
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				-
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
_	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ			1	<0.002			1	
1	ベンゼン	mg/ ℓ			1	<0.001			1	
1	セレン	mg/ℓ				<0.002				
I	硝酸性·亜硝酸性窒素					0.82				
I	ふつ素	mg/ℓ				0. 25				
<u> </u>	ほう素	mg/ℓ			-	0.01			-	
1	フェノール類	mg/ ℓ							1	_
	銅	mg/ ℓ				<0.005			1	_
	亜鉛	mg/ ℓ				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	クロム	mg/ $\ell$				<0.1				
1	塩素イオン	mg/ $\ell$	8.9	10.0	9.7	7.8	8.6	8. 0	6.0	6.8
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
I	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		1						
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								-
1	ブロモホルム生成能	mg/ £			1			1	1	+
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	1	-	I	1	1	_1

2001年度

	<b>元</b>		Shirt File F	. 18 0.40	200000 2EU-			2001年度
	系 名   永慶寺川		測定地点コ	<u>- ト 040</u>	)00020   測定	地点名 下浜		地点統一番号 055-01
	OD等に係るあてはめた		永慶寺川				D等に係る環境基準類型	В 1
全	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係る環境基準類	型
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採7	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関 (財	)広島県環境保健協会
77.4	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日		
	流量	##/s	0. 27	0.11	0.12	0.16		
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	晴	晴		+
		nde . 八						
	採取時刻	時:分	8:40	13:05	10:00	13:00		
40.	全水深	m	0. 2	0.3	0.2	0.3		
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	14:58		
	満潮時刻	時:分	12:54	18:20	4:47	8:53		
項	気温	ဗ	7. 3	8.6	8.6	14.6		
	水温	${\mathfrak C}$	10. 3	9. 5	7.3	13.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	微下水臭	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 0	7. 3	7.0	7.0		
生.		mg/ L	10. 0	12. 0	11.0	10.0		
	BOD	mg/ ℓ	0.5	0.5	0.9	0.7		
環		mg/ ℓ	1. 5	1.8	2. 2	2. 2		
培	SS	mg/ Ł	1	<1	1	<1		
項		<u>ms/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		24000*	17000*	3300		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	21000.	21000.	1,000.	0000		
	全窒素	mg/l		1.80		1. 20		
	全燐	mg/l		0.039		0.046		
$\vdash$	カドミウム	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ		<0.001		0.040		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ		ND		+		+ +
1	鉛			(0. 005		-		+ +
		mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02				
/a-ta	砒素	mg/ ℓ		<0.005				
烶	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND				
	PCB	mg/ $\ell$		ND				
	PCB試験法			1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg∕ℓ		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002				
	チウラム	mg/ℓ		<0.0006				
目	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003				
1	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002				
1	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001				
1	セレン	mg/ $\ell$		<0.002				
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		1. 10				
1	ふつ素	mg/ $\ell$		0.38				
L	ほう素	mg/ $\ell$		0.01				
	フェノール類	mg/ ℓ						
特	銅	mg/ℓ		<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$		<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				
	クロム	mg/ L		<0.1				
	塩素イオン	mg/ ℓ	7.8	7. 5	7.9	7. 6		
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$						
	アンモニア態窒素	mg/ Ł						
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$						
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/l						
1	<b>燐酸態燐</b>	mg/l						1
1	TOC	mg/l				+		
ΔΗ	クロロフィル a	mg/ų mg/m³						+
TU	クロロノイル a 電気伝導度					-		+ +
1	単気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/cm$						+
市	ステレンノ N-活性物質 濁度	mg/ℓ r#r						+
垻		度						
1	トリハロメタン生成能	mg/ℓ						
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						+
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						
						<del>-</del>	·	

2001年度

										2001年度
	系 名 御手洗川		測定地点コ	ュード 050	)00010 測定	地点名 金剛		*	地点統一番	号 056-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	御手洗川			ВО	D等に係る環	境基準類型	·	В 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	素・全燐に係	る環境基準類	型	
			境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
1,7 4-	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0. 27	0. 25	0.28	0.94	0.48	0.46	0.79	0.81
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:30	10:55	9:00	9:40	14:05	10:40	9:15	8:25
	全水深	m m	0. 1	0. 1	0.1	0.1	0. 2	0. 1	0. 2	0. 2
船	採取水深	m	0. 0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0. 0
/J.X.	干潮時刻	時:分	13:12	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	18:48	4:13	13:57	12:47	20:41	17:26	15:43	13:54
項	気温	°C	18. 9	27. 0	24. 4	24. 1	34. 1	30. 0	20. 1	12. 0
7	水温	ဗ	17. 5	23. 6	21.8	20. 4	30. 8	24. 2	16. 8	12. 6
	色相	C	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	微下水臭	微下水臭	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	140	ルール大	1以 1 小天	14 C	74 U	140	74.0	74 0
	透視度		>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0
		c m								
д.	рН DO	m~/^	7. 3	7. 3 8. 1	7. 1 6. 7	7. 1	7. 4 6. 7	7. 2	7. 1 8. 4	7. 1 9. 6
生活		mg/ e				7. 3		7. 2		
		mg/ ℓ	2. 9	2.4	4.7*	1.9	0.9	0.9	1.3	1.4
環境	COD	mg/ e	5. 0	5. 9	5. 5	3.1	3. 9	3. 7	3.8	3. 6
境	S S 七明帯野粉	mg/ ℓ	3	70000#	240000#	70000#	5	700004	240000*	6
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	33000*	79000*	240000*	79000*	79000*	79000*	240000*	240000*
Ħ	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ e	<del> </del>	4 00		0.10		0.50		0.10
	全窒素	mg/ e		4. 20		2. 10		2.50		2. 10
	全燐	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	0.340		0. 120	1	0. 230		0. 140
	カドミウム	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			<0.001	1			1
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ	<b></b>		ļ	<0.001		1		
	セレン	mg/ ℓ	<b></b>		ļ	<0.002		1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素		<u> </u>			1.30				1
	ふつ素	mg/ l	<del>                                     </del>			0.11				
	ほう素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>		1	0.01				1
	フェノール類	mg/ l	<b></b>		ļ			1		
	銅	mg/ ℓ	<b></b>		ļ	<0.005		1		1
	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>			<0.01		1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			<0.1		1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	クロム	mg/ ℓ	<del></del>			<0.1				
<b></b>	塩素イオン	mg/ ℓ	22. 0	26. 0	50.0	12.0	17. 0	20.0	14. 0	16. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						-		
	アンモニア態窒素	mg/ e					1	-		1
	亜硝酸態窒素	mg/ e					1			1
0)	硝酸態窒素	mg/ e					1			1
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	<del>                                     </del>				1			
1.1	TOC	mg/ℓ					1	-		1
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	<b></b>		1			1		
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	<u> </u>							
項	濁度	度	<u> </u>							1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					<u> </u>			
/±±: -	者・測定地点名欄の*	EIDS D O E	\ (COD) #	ヤルボッ四座甘	FW# F \*/ CH \1	A ## # 7 × 11 A	迷いままる理点	++->44-		

2001年度

_1.	<b></b> カ		Suich lie E	. 18 050	20010 384		1+:	2001年度
	系 名 御手洗川		測定地点二	1— F 050	)00010   測定	地点名 金剛		地点統一番号 056-01
	OD等に係るあてはめ:		御手洗川				D等に係る環境基準類型	В 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型	신
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	:健協会 分析機関 (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日		
	流量	m³/s	0. 52	0.33	0.33	0.37		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:05	14:25	9:25	13:40		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	14:58		
	満潮時刻	時:分	12:54	18:20	4:47	8:53		
項	気温	$^{\circ}$	5. 7	9.8	10.6	15. 2		
	水温	J.	10.8	10.8	8.9	16.4		
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明		
目	臭気		微下水臭	微下水臭	微下水臭	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 1	7. 1	7.1	7. 1		
	DO	mg/ $\ell$	8. 7	9. 2	9.6	7.8		
	BOD	mg/ $\ell$	2. 3	2. 1	3.2*	3.1*		
環	COD	mg/ ℓ	3. 9	3. 5	5.8	5.0		
境	SS	mg/ℓ	3	3	4	4		
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	240000*	33000*	490000*	49000*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						
	全窒素	mg/ ℓ		4. 20		3.30		
Ш	全燐	mg/ ℓ		0.160		0.250		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ		ND				
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ						
	PCB	mg/ℓ						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002				
	ベンゼン	mg/ e		<0.001				
	セレン	mg/ ℓ		<0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素			1. 90				
	ふつ素	mg/ e		0. 18				
	ほう素	mg/ ℓ		0.01				
Ʊ.	フェノール類	mg/ e		/0.005				
	銅	mg/ ℓ		<0.005 0.01				
	亜鉛 (溶解析)	mg/ ℓ						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				
	クロム	mg/ ℓ	01.0	<0.1	20.0	01.0		
	塩素イオン	mg/ e	21.0	23. 0	20.0	21.0		
て	有機態窒素	mg/ e						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
T.	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e						
U)	硝酸態窒素	mg/ e						
	燐酸態燐 エのC	mg/ ℓ						
hl.	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィルa	mg/m³						
	電気伝導度	μS/cm						
TT.	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ						
垻	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ e		-				
П	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		-				
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ e						
	ブロモホルム生成能	<u> </u>						
	the second of the second							

2001年度

1.	<b></b>		2012-11-1	18 000	20010 2014	- III			111. H- 64- 37	2001年度
	系名 可愛川	1.15.6	測定地点二	1 — F 060	000010   測定	地点名 可愛		*	地点統一番	
	DD等に係るあてはめ		可愛川				D等に係る環			Вí
	🗄 素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	至区分 通年調査 測済	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 欠	が析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0.12	0.04	0.03	1.01	0.19	0.15	0.64	0.66
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:00	11:10	8:45	9:15	14:30	11:00	9:25	8:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0. 1	0.2	0.2
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	13:12	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	18:48	16:07	13:57	12:47	20:41	17:26	15:43	13:54
項	気温	°	20. 1	26. 6	24. 3	23.6	35. 4	30. 0	20. 5	11. 9
	水温	ဗ	17. 1	24. 4	22.6	20.5	31.5	25. 4	16.6	13. 1
_	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	淡い白色	無色透明	無色透明
Ħ	臭気		なし	微下水臭	微下水臭	なし	なし	なし	微下水臭	なし
	透明度	m	\00.0	>00.0	>00.0	\00.0	\ 00 O	\00.0	>00.0	>00.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0
44.	pН	, .	8.4	8.9*	9.1*	7.6	8. 2	8. 0	7. 5	7. 5
	DO	mg/ ℓ	9.6	11.0	13.0	8.4	7.6	8. 6	9.4	10.0
		mg/ e	2.0	2.0	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6
環境	COD SS	mg/ e	4.4	6. 1	4.8	3.6	2. 7	3. 1	3. 1 5	2.6
児		mg/ℓ MDN/100 ¢		120000*	1 100000*	16	2	120000*		6
	大腸歯群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 <sub>ml</sub>	33000*	130000*	490000*	170000*	49000*	130000*	79000*	49000*
Ħ		mg/ ℓ		2 40		0.10		2.20		1 00
	全窒素	mg/l		3. 40 0. 350		2. 10 0. 083		2. 30 0. 170		1. 90 0. 076
	カドミウム			0. 550		<0.001		0.170		0.070
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.003				
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ				<0.02				
加	総水銀	mg/ℓ				<0.005				
连	アルキル水銀	mg/ℓ				\0.0003				
	PCB	шg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	шв/ К								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
由	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0002				
	1, 1-y 7pprfly	mg/ℓ mg/ℓ				<0.004				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006				
- 1	トリクロロエチレン	mg/ Ł				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ Ł				<0.0006				
日	シマジン	mg/ Ł				<0.0003				
_	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				1.60				
	ふつ素	mg/ℓ				0.16				
	ほう素	mg/ ℓ				0.01				
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ ℓ				<0.01				
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	クロム	mg/ $\ell$				<0.1				
	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	11.0	12.0	7. 9	10.0	10.0	7.8	7. 9
そ	有機態窒素	mg/ l								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
_	クロロホルム生成能	mg/ l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	と・測字地占夕爛の*									

2001年度

					<b>% 小 员</b>				2001年度
В	系 名 □可愛川 DD等に係るあてはめか ≧素·全燐に係る水域名	<b>以域名</b>	測定地点=	1-ド 060	00010 測定		可愛 * BOD等に係る環境基準類型	地点統一番号	B 1
		→ 1446 BB →m	1 × + 1 × +	₩	1.14688		全窒素・全燐に係る環境基準類		et. Let. A
調1	<u> </u>				•	1		) 広島県環境保保	建協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11			
	流量	<i>m</i> ³/s	0.38	0. 23	0.24	0.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中身	尺)		
	天候 採取時刻	吐.八	<u>曇</u> 9:30	晴 14:50	晴 9:05	晴 14:10			
	全水深	時:分	0.1	0.1	0.1	0.1			
ģ.ரு.	採取水深	m m	0. 1	0. 0	0. 1	0. 1			
IJХ	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	14:58			
	満潮時刻	時:分	12:54	18:20	4:47	8:53			
	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	6. 9	8.6	6.8	15. 4			
À	水温	ొ	10. 7	9. 3	6.8	16. 0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		微下水臭	微下水臭	なし	微下水臭			
	透明度	m	79. 1 74.50	194 1 74 79	0.0	100 1 74 75			
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 3	7. 6	7. 4	7. 6			
生.	DO	mg/ $\ell$	10. 0	11. 0	12. 0	10.0			
活	BOD	mg/ ℓ	1. 3	1. 3	2. 2	1.6			
環	COD	mg/ ℓ	2. 9	2.8	4. 4	3. 5			
境		mg/ ℓ	2	1	2	3			
		PN/100 <sub>ml</sub>	79000*	33000*	130000*	3300			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ ℓ		4. 60		2.9			
	全燐	mg/ l		0. 140		0.1	40		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ		ND					
	鉛	mg/ ℓ		<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
/s-ts.	<b>砒素</b>	mg/ ℓ		<0.005					
烶	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$							
	ジクロロメタン	mg/ £		<0.002					
由	四塩化炭素	mg/ l		<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0002					
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006					
^	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l		<0.0002					
	チウラム	mg/ l		<0.0006					
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002					
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001					-
	セレン	mg/ ℓ		<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		2.00					
	ふつ素	mg/ ℓ		0. 10					
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					
4±	フェノール類	mg/ℓ		/0.005					
	銅	mg/ ℓ		<0.005					
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ e		<0.01 <0.1					
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				+	
П	マンガン(俗解性) クロム	mg/ $\ell$		<0.1					
	塩素イオン	mg/ℓ	10. 0	11. 0	10.0	9. 5			
7	有機態窒素	mg/l	10.0	11.0	10.0	<b>9.</b> 0		+	
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	*						
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
D	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
也,	クロロフィルa	$mg/m^3$							
_		μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							
44-			(225) #	- ) <i>I-C</i>	- MG b	^	び全燃に係る環境基準点を示す		

2001年度

			<u> </u>	用水	ツ ハ 貝	183 /  /				2001年度
水	系 名 岡ノ下川		測定地点コ	uード 070	000010 測定		下川		地点統一番	⊧号 279-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名				ВО	D等に係る環	境基準類型	•	
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画		水機関 中外	テクノス(株)	分	析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		流心(中央)							
_	天候	n4- /\	曇	快晴	曇	雨	晴	晴	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	13:00	10:40	8:00	17:50	17:00	9:37	7:30	14:20
ńл	全水深採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
川又	干潮時刻	 時 : 分	13:12	10:57	8:24	19:02	18:04	10:02	8:02	14:59
	満潮時刻	時:分	6:44	4:13	2:10	12:47	11:50	3:02	1:20	8:53
項	気温	°C	20. 0	25. 5	24. 0	24. 0	32. 5	22. 5	16. 2	12. 0
	水温	$^{\circ}$	18. 9	22.0	23.5	22.0	28.8	22. 1	18. 0	16. 0
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし							
	透明度	m	>30.0	\ 00 0	>00.0	00.0	>00.0	>00.0	\00.0	\00.0
_	透視度	c m	7.6	>30.0	>30.0	26. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
生.	p H D O	mg/ $\ell$	7. 6 5. 6	7. 4 5. 2	7. 5 5. 5	7. 3 5. 5	7. 5 5. 5	7. 3 4. 2	7. 4 5. 0	7. 3 6. 7
	BOD	mg/l	7. 6	2. 5	2. 6	3. 5	2. 8	4. 2	1. 4	2. 3
環		mg/ $\ell$	7. 0	5. 7	5. 0	5. 9	6. 4	4. 8	7. 9	3. 2
境	SS	mg/ℓ	11	6	5	11	14	13	11	3
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	3500000	110000	1300000	2400000	1100000	330000	1100000	33000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ	3.70	1.60	1.40	2.90	2. 10	1.80	1. 90	2.00
Щ	全燐	mg/ℓ	0. 590	0.350	0. 280	0.370	0. 270	0.380	0. 220	0. 170
	カドミウム 全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								=
	六価クロム	mg/ℓ								+
	砒素	mg/ L								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	1.								
庫	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/l								
冰	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ℓ								-
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l mg/l								+
目	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								-
	ふつ素 ほう素	mg/l								+
	フェノール類	mg/le mg/le								+
特		mg/ℓ mg/ℓ								†
	亜鉛	mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			<u> </u>	<u> </u>			1	1
	クロム	mg/ℓ	0000	11000	11000	1000	4000	0500	5200 0	0700
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ l	8600.0	11000.0	11000.0	1600.0	4800.0	8700.0	5600.0	9700.0
~	アンモニア態窒素	mg/le mg/le								=
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								†
の	硝酸態窒素	mg/ℓ						_		
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
١,	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								-
		μS/cm								+
頂	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 			+	+				+
快	側及 トリハロメタン生成能	ng/ℓ			+	+				+
	クロロホルム生成能	mg/le								+
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								1
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								

2001年度

-1.	<i>₹ b</i> ₩ > <b>T</b> III		300 <del></del>	- 18 07/	200010 384		<b></b> 111	1		1年度
	系名 岡ノ下川	1.15.6	測定地点コ	1-F 070	)00010 測定	地点名 岡ノ			地点統一番号 2	279-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環境			
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る弱			
調	查区分 通年調査 測済		島市環境企画	「課 採	水機関 中外	テクノス(株)	分析	機関 中外テ	クノス(株)	
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日				
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
_	天候		晴	雪	薄曇	晴				
	採取時刻	時:分	12:40	10:00	16:00	15:00				
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	13:55	10:12	16:50	15:55				
	満潮時刻	時:分	7:53	4:29	10:49	9:52				
項	気温	ဗ	11.0	3. 5	9.0	16.0				
	水温	${\mathfrak C}$	14. 1	8. 2	10.3	17. 2				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
Ш.	рН		7.3	7. 5	7.7	7.8				
	DO	mg/ ℓ	7. 5	6. 4	8. 2	7.8				
	BOD	mg/ l	4. 4	5. 8	3.8	2. 5				
環	COD	mg/ ℓ	3. 9	5. 4	4. 4	4. 1				
境	SS	mg/ ℓ	11	4	7	8				
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	33000	240000	70000	13000				
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			_					
	全窒素	mg/ l	1.40	1. 50	2. 20	1. 30				
Щ	全燐	mg/ l	0. 250	0. 300	0. 270	0. 210				
1	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
(a-ta	砒素	mg/ ℓ								
煡	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法	, .								
<b>□</b>	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ								
棣		mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
70	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ Ł								
日	シマジン	mg/ $\ell$								
Н	チオベンカルブ	mg/ Ł								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$			1					
1	セレン	mg/l								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$				1				
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	10000.0	9400.0	11000.0	10000.0				·
そ	有機態窒素	mg/ l								-
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1_	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ l			1					
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ			ļ					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
							燃に板る環傍甘:			

2001年度

										2001年度
	系 名 八幡川		測定地点コ		000005 測定		貯水池上流	*	地点統一番	
В	OD等に係るあてはめれ	水域名	八幡川上流	允			D等に係る環		,	A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	京課 採	水機関 広島	市衛生研究所	分	析機関 広島	市衛生研究所	:
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	快晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:08	10:30	9:25	10:00	10:00	10:00	10:00	10:09
4.0	全水深	m								
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	<u>時:分</u>	: 17.0	:		:	:		: 10.5	:
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	17. 0 12. 5	26. 5 16. 8	24. 0 18. 5	22. 5 18. 5	28. 5 22. 0	24. 5 19. 5	16. 5 15. 0	10. 2 17. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	,, 0	,	,	74.0	74 0	,	,	,
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
	рН	<u> </u>	7. 6	7. 7	7. 6	7. 2	7. 3	7. 5	7. 3	7. 4
生	DO	mg/ ℓ	8. 1	8. 0	8.9	8.9	8. 2	8. 6	9. 4	10. 0
活		mg/ℓ	0. 7	1. 3	0.5	0.5	0. 7	0. 6	1. 0	0. 5
環	COD	mg/ℓ	1. 4	2. 4	1. 7	2. 2	1. 1	1.8	2. 0	0. 9
境	SS	mg/ ℓ	2	3	3	2	5	3	2	1
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	2400*	340	3500*	540	11000*	360	11000*	3500*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ l	0. 98	1. 30	0.94	0.89	1.00	0. 90	0. 82	0.86
	全燐	mg/ ℓ	0.046	0. 037	0.038	0.035	0.043	0.034	0. 028	0.024
	カドミウム	mg/ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ				ND (0,005				
	鉛 六価クロム	mg/ ℓ				<0.005 <0.02				
	砒素	mg/l				<0.02				
健	総水銀	mg/l				<0.005				
厌	アルキル水銀	mg/ $\ell$				\0.0003				
	PCB	mg/ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ L				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ				<0.0005 <0.0002				
	チウラム	mg/l				<0.0002				
日	シマジン	mg/l				<0.0003				
Н	チオベンカルブ	mg/ L				<0.0003				
	ベンゼン	mg/ℓ		1		<0.002	1			
	セレン	mg/ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ				0.76				
	ふつ素	mg/ ℓ				<0.08				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01	1			
	フェノール類	mg/ ℓ						1		
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ					1			
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/l mg/l					1			
	塩素イオン	mg/l	6. 7	7.8	5. 6	6. 0	6. 7	5. 6	6. 3	6.0
7	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	0.1	1.0	0.0	0.0	0. 1	5.0	0. 3	0.0
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ		<0.01			0.07			0.05
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0.008			<0.005			<0.005
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1. 100			0.860			0.810
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0. 035			0.032			0.012
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		1						
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度					1			
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
Р	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1			1	1		
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ					1			
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l					1			
/#:-	プロモホルム生成能     老・測定地点名欄の*E		(COD) #	41ヶ亿ファ 世校士	上海上 ツビロハ	 - ム灾 <b>ま</b> ロッドへ		甘淮よナニナ	<u> </u>	1

2001年度

			A /	\11 \1\ \x	郊 / 八 貝	183 1	桁 未 衣		2001年度
水	系 名 八幡川		測定地点コ	·一ド 080	00005 測定	地点名 魚切	D貯水池上流	* 地点統一	·番号 037-03
	OD等に係るあてはめ	水域名	八幡川上流	î.	11		D等に係る環境		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						≧素・全燐に係る雰		,
			島市環境企画	i課 採z	水機関 広島	市衛生研究所		機関 広島市衛生研究	所
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日			
	流量	m³/s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		快晴	雪	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:50	10:10	10:08	10:05			
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	2.0			
般	採取水深	11111	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	:	:	:	:			
頂	気温	© №4.20	6. 5	1. 5	5. 0	13. 2			
- 5	水温	င	6. 0	5. 5	4.5	7. 2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.4	7. 2	7.4	7.2			
	DO	mg/ ℓ	12.0	12. 0	12.0	11. 0			
	BOD	mg/ e	0.6	<0.5	1.0	0.7			
環		mg/ ℓ	1.5	1.6	1.5	<0.5			
境面		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	_	400	400	3300*			
世	人勝国群級 リパルキサン抽出物質	mpn/100ml mg/l	19004	400	400	JJUU↑			
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 92	0. 87	1.00	0.91			
	全燐	mg/ $\ell$	0. 022	0.018	0.018	0. 025			
<u> </u>	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001	11.010				
Ī	全シアン	mg/ $\ell$		ND					
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
fa-tr	<b>砒素</b>	mg/ ℓ		<0.005					
煁	総水銀	mg/ e		<0.0005					
	アルキル水銀 PCB	mg/ e		ND					
	PCB試験法	mg/ ℓ		1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ £		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.0002					
1234	1,2-ジクロロエタン	mg/ L		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ e		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ e		<0.0005 <0.0002					
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0002					
日	シマジン	mg/ l		<0.0003					
Н	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002					
Ī	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001					
Ī	セレン	mg/ ℓ		<0.002					
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.82					
Ī	ふつ素	mg/ ℓ		<0.08					
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					
pld÷.	フェノール類	mg/ e		+	1				
	郵 亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$		+					
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
-	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	6.3	6. 3	8. 1	6.3			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
Ī	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.05				
Ī	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		1	<0.005				
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.970				
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e			0.016				
(I)	TOC	mg/l		+			+		
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm							
	もれば等及 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1				
項	濁度	度							
l ^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
Ī	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
Ī	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			]				

2001年度

Ι.	T 7 11 LET 111		2012-11-1	. 18 000	20000 2014		nd 1. M.		1 111 11 11 11	2001年度
	系 名 八幡川		測定地点コ		800007 測定		J貯水池 		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		八幡川上流	î			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	查区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	i課 採	水機関 広島	市衛生研究所	分	析機関 広島	市衛生研究所	
10 4-	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月18日	7月18日
	流量	<i>m³</i> /s	1/110 [	1/,10	0),10	0/110 H	0),10	0),10	17,10	17110 F
	採取位置	m/s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工僧(衣僧) 曇	曇	快晴	快晴	上僧(衣僧)	曇	工僧(衣僧)	晴
		n4: /\							- "	- "
	採取時刻	時:分	9:45	9:47	10:00	10:01	9:40	9:41	9:45	9:47
6.0	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	16. 5	16. 5	23.6	23.6	23. 0	23.0	29.0	29.0
	水温	ဗ	13. 0	12.0	17. 5	17.8	20.6	19. 5	23. 5	22.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.2	1. 2	2.3	2.3	1.6	1.6	2. 2	2. 2
	透視度	c m	1.2	1. 2	2.0	2.0	1.0	1.0	- 2.2	2.2
l —		C III	0.4	7. 9	7.6	7. 2	9. 2*	7. 6	8. 5	7.5
44.	pН		8.4							
生		mg/ ℓ	12. 0	11.0	10.0	9. 4	11. 0	9. 2	10.0	8. 1
	BOD	mg/ ℓ	1. 9	2. 5*	2. 0	1.2	2. 6*	1. 7	1. 6	1.6
環	COD	mg/ ℓ	3. 5	4. 0	2.0	2.8	4. 0	2. 7	2. 3	2.5
境		mg/ $\ell$	7	7	2	2	5	2	1	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	130	94	34	46	20	20	280	54
目	/ハマハヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
11	全窒素	mg/ ℓ	0.93	1.00	0.95	0.91	0. 96	1.00	0.61	0.82
11	全燐	mg/l	0.023	0. 029	0.018	0.016	0. 030	0. 020	0. 018	0. 025
<u> </u>	カドミウム	mg/ℓ			3.010	0.010	2.000		3.010	
l	全シアン	mg/ Ł	<u> </u>						1	1
	鉛	mg/ Ł							+	+
	六価クロム		<del> </del>						+	+
		mg/ ℓ							-	-
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ							-	-
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg∕ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l							-	-
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł							+	+
	トリクロロエチレン	mg/ Ł							+	+
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							+	+
									+	+
	1, 5-7 7007 11 7	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ							-	-
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
l	ベンゼン	mg/ ℓ	<u> </u>				1		<u> </u>	1
l	セレン	mg/ $\ell$							1	
l	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
l	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ Ł							1	1
	鉄(溶解性)	mg/ Ł	<u> </u>						1	1
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ	+				<u> </u>		+	1
	クロム		+						+	+
<u> </u>		mg/ ℓ	C 7	C 7	7 1	7 1	F 0	F 0	F 0	F 0
7	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 7	6. 7	7. 1	7. 1	5. 3	5. 6	5. 3	5. 3
4	有機態窒素	mg/ ℓ	<0.01	0.07	0.06	0.02	0.30	0. 17	0.07	0. 12
l	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01	0.04	0.06	0.07	0. 02	0. 16	<0.01	<0.01
1	亜硝酸態窒素	mg/ l	0.006	0.006	0.009	0.008	0. 013	0. 014	0.007	0.006
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.900	0. 910	0.800	0.810	0.620	0.700	0.530	0.690
l	燐酸態燐	mg/ $\ell$	0.016	0.019	0.007	0.010	0.013	0.006	0.005	0.017
l	TOC	mg/ $\ell$	2. 2	2. 1	1.8	1.5	2. 2	2. 2	6. 3	1.6
他	クロロフィルa	$mg/m^3$	17.0	35.0	5. 2	6.0	23. 0	6.6	10.0	3. 3
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度								1	1
1	トリハロメタン生成能	mg/ℓ							+	1
l	クロロホルム生成能		+						+	+
		mg/ ℓ							+	+
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del> </del>			-	+		+	+
l	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del> </del>						-	-
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64a -	去・測定地占夕爛の*日									

2001年度

1.	75 h   11 km 111		200	18 000	20000 200	ula E A A LT	104 L.M.		100 - 64 75	2001年度
	系 名 八幡川		測定地点=		800007 測定		]貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめス		八幡川上流	Ĉ			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	i課 採	水機関 広島	市衛生研究所	分	·析機関 広島	市衛生研究所	
	測定項目	単位	8月8日	8月8日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月14日	11月14日
	流量	m³/s								
	採取位置	, 5	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		曇	曇	暗	睛	晴	晴	雨	雨
	採取時刻	時:分	9:45	9:46	9:30	9:31	10:45	10:46	9:50	9:51
	全水深	<u> </u>	3.10	3.10	3.00	3.01	10.10	10.10	3.00	3.01
炉	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ा百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	27. 5	27. 5	23. 5	23. 5	15. 5	15. 5	8. 0	8. 0
快	水温	<del>~~</del>	26. 0	25. 0	23. 0	22. 5	17. 5	17. 5	12. 8	13. 4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	3.0	3.0
	透視度		2. 0	2. 0	2.0	2.0	4.0	4. 0	3.0	3. 0
l		c m	7.6	7.4	7. 4	7. 3	7. 2	7. 3	7.3	7. 2
4	pН	/ •	7.6	7.4						
生		mg/ ℓ	8. 7	7.8	8.1	7. 7	8.3	8.7	9.5	9.6
	BOD	mg/ e	1.4	1.3	1.0	1.3	0.8	1. 3	0.9	1.1
環	COD	mg/ e	1. 3	2. 5	3.0	2.8	2. 5	2.7	2.9	2.6
境		mg/l	2	3	2	2	1 700	2	1 70	1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	430	430	280	70	790	1300*	79	46
l l l	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	^ =°	0.00	0.00	0.00	2 22	2 2 -	2 2-	2 2 :
H	全窒素	mg/ e	0. 79	0. 93	0.85	0.90	0.82	0.95	0.85	0.94
$\vdash$	全燐	mg/ℓ	0.017	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.025
	カドミウム	mg/ ℓ				-	-			
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/o-to.	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ e								
<u> </u>	ほう素	mg/ℓ								
pL-1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
l <sup>E</sup>	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
_	クロム	mg/ℓ	2 2	2 2		2 2		2 -		
7	塩素イオン	mg/ℓ	6.3	6. 0	5. 3	6.0	7. 1	6. 7	4. 9	5. 6
て	有機態窒素	mg/ ℓ	0.08	0. 15	0.05	0.09	<0.01	<0.01	0.05	0. 12
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.06	0.08	0.05	0.07	0.07	0. 13	0.04	0.05
~	亜硝酸態窒素 745000000000000000000000000000000000000	mg/ℓ	0.015	0.018	0.012	0.012	0.006	0.009	0.012	0.011
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.630	0.670	0.740	0.730	0. 730	0.810	0.740	0.750
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ	0.006	0.008	0.011	0.012	0. 011	0.016	0.011	0.018
hi-	TOC	mg/ ℓ	1.3	1.6	1.8	1.9	1. 3	1. 3	1. 1	1.5
他	クロロフィル a	mg/m³	6.8	3. 3	8. 7	8. 1	4. 7	5. 2	4.6	1.8
		μS/cm				-	-			
~~	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				-	-			
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ l								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
fills -	去・測定地占夕 爛の * 日	H. 1 P. C. P.	/ \ +4		4 1/1/2 La 1 4 / 1/2 4 . 3					

2001年度

										2001年度
水	系 名 八幡川		測定地点コ	- ド 088	300007 測定	地点名 魚切	71貯水池		地点統一番	号 037-52
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	八幡川上流	î.		ВС	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	7.1.					<b>営素・全燐に係</b>		Ð	,
	查区分 通年調査 測定	と機関 庁	」 島市環境企画	i	水機関 広島市			析機関 広島		
Д/НЈ _	測 定 項 目		<u> </u>	12月12日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日
		<u>単位</u>	14月14日	14月14日	1月43日	1月43日	4月13日	4月13日	0月10日	5月15日
	流量	m³/s	L屋(丰屋)		上屋/丰屋/	<b>下</b> 园	上屋(丰屋)		上屋/士屋/	<b>下</b> 园
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候	性.八	快晴	快晴	雪 0.45	雪 0:46	薄曇	薄曇	晴 0:45	晴 0:46
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	9:45	9:46	9:48	9:49	9:45	9:46
ģЛ.	全水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
脫	採取水深	<u>m</u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	్ర	9. 0	9. 0	0.0	0.0	4. 0	4. 0	10. 5	10. 5
	水温	ဗ	8.5	9.0	6.0	6.5	5.8	5.5	8.8	6.3
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし。	なし	なし	なし。。	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	3.0	3.0	2. 7	2. 7	1.5	1.5
_	透視度	c m								
	pН		7. 3	7.2	7.3	7. 3	7. 3	7. 3	7.9	7. 5
生	DO	mg/ ℓ	9. 5	9.8	11.0	11. 0	11. 0	11. 0	11. 0	10.0
活		mg/ ℓ	0.8	0.9	0.8	1.0	1. 5	1. 9	1.5	1.3
環	COD	mg/ ℓ	1. 9	1. 9	1.8	1. 7	2. 0	2. 2	1.6	1.6
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	2	1	2	2	3	2
項		PN/100 <sub>ml</sub>	2400*	790	110	490	23	33	220	79
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ l	0. 77	0.86	0.81	0.86	0. 85	0.88	0.90	0.98
	全燐	mg/ l	0. 016	0.015	0.014	0.015	0. 017	0.011	0.030	0.016
	カドミウム	mg/ ℓ					1			
	全シアン	mg/ ℓ					1			
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
~T	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
	チウラム	mg/l								
H	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l					-			
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		+		1	+			+
		mg/ ℓ					-			
	ふつ素 ほう素	mg/l				1	+			+
	フェノール類	mg/ l				1	+			
特		шg/ℓ mg/ℓ					1			
	亜鉛	mg/ℓ					+			
	鉄(溶解性)	mg/ Ł					+			
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ					1			
H	クロム	mg/ Ł					+			
	塩素イオン	mg/ L	5. 3	5. 3	6.3	7. 1	6. 0	7.8	6. 7	7. 1
7	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	<0.01	0. 09	0.02	0.07	0. 07	0. 12	0.03	0.06
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0. 03	0.03	0.02	0.07	0. 03	0. 12	0.03	0.00
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
O	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.740	0. 730	0.770	0.770	0. 740	0. 730	0.800	0. 820
. /	<del>内</del>	mg/ $\ell$	0.009	0.013	0.009	0,009	0. 010	0.003	0.014	0.007
	TOC	mg/ $\ell$	1. 2	1. 3	1. 2	1. 6	1. 2	1. 1	1. 3	1. 3
佃	クロロフィルa	$mg/n^3$	3. 5	3. 4	7. 9	7. 0	15. 0	15. 0	4. 4	18. 0
تت		μS/cm	0.0	0.1			10.0	10.0	1. 1	10.0
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/#: ·	き・測定地点名欄の*日		(COD) #	バテゼ 7 四座目	進占 ※印油	ム売まなっぱん	米になる温度	甘淮上た二十		

2001年度

										2001年度
水	系 名 八幡川		測定地点コ	- ド 080	000020 測定	地点名 郡橋	i	*	地点統一番	号 037-02
В	OD等に係るあてはめか	く域名	八幡川上流	Ē.	•	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	7.1.		-				る環境基準類型	Ð	,
	を 査区分 通年調査 測定	→ 比終 見月	 :島市環境企画	======================================	水機関 中外	<u> </u>		·析機関 中外		
叩			T .			1			T	11 🗆 14 🗆
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	m³/s	Jan 2 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Se > 7-5-1-5	Set S. Calanta	Ja > 7-5-11	Se > 7-5-1-5	J# 5 / 15	Set S. Calanta	Se 5 7-1-1-5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	快晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	時々雨
	採取時刻	時:分	10:10	13:30	10:00	13:10	13:00	11:10	11:10	10:30
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°	19. 0	26.0	27. 5	25. 0	32. 5	24. 5	20. 2	11. 2
	水温	ဗ	16. 3	21. 9	22.5	22. 2	27. 0	22. 9	17. 4	12. 1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m		- G	- 5 0	- 4 0	- G	- & 0	- G C	- 5 0
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0
		СШ	8. 1	7. 9	8.6*	7. 3	7. 6	7.7	7. 5	7. 4
4.	pН	ma/ ^								
生	DO	mg/ ℓ	12. 0	9.6	10.0	9.0	9. 0	9. 1	9.7	10.0
活		mg/ L	2. 8*	1.5	1.8	0.8	1.6	1. 7	1.6	1. 9
環	COD	mg/ ℓ	3. 3	2. 9	2.5	2. 7	2. 1	2. 7	2.8	2. 3
境	SS	mg/ ℓ	6	1	2	7	7	4	7	3
項			170000*	23000*	33000*	33000*	49000*	540000*	920000*	350000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$	1. 10	1.00	0.99	0.71	1.00	1. 10	1.00	1.30
	全燐	mg/ $\ell$	0.068	0.094	0.057	0.034	0.050	0.045	0.063	0.055
	カドミウム	mg/ $\ell$	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ L	<0.005			< 0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$	\0.0000			10.0000			10.0000	
	P C B	mg/ℓ				ND				
	PCB試験法	шу/ К				1:1:1:1				
		/ 4								
4	ジクロロメタン	mg/ℓ				<0.002				
棣	四塩化炭素	mg/l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2ートリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ L				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ L				<0.0003				
,	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ℓ				<0.002		1		
	セレン	шg/ℓ mg/ℓ				<0.001				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ				0.66				
	かつ素	шg/ℓ mg/ℓ				0. 00	<del> </del>			
	ほう素									
		mg/ ℓ			+	<0.01				
#±	フェノール類	mg/ ℓ		<del> </del>			<del> </del>			
	銅	mg/ℓ		1			1			
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		1			1		1	
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ					1			
	クロム	mg/ ℓ					<b></b>			
	塩素イオン	mg/ ℓ	8. 0	10.0	8. 9	6.2	7.8	8. 5	7. 3	7.8
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.01			0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.047			0.008			0.016	
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.850			0.660			0.990	
	燐酸態燐	mg/ l	0.021			0.011			0.020	
	TOC	mg/ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/n^3$								
122		<u>шg/ m</u> μS/ с m						1		
	メチレンブルー活性物質	μ3/CIII mg/ℓ								
頂	濁度									
快										
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ		1			1			
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ		1			1			
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						-		
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1			1			
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1			1			
/#: -	き・測定地点名欄の*日	III+POD	(COD) M	コテゼマ 四位甘	海占 ※印は	-	燃け板を漂接	甘業占た二十		

2001年度

											_	01年度
	系 名 八幡川		測定地点コ		00020 測定	地点名	郡橋		*	地点統一番	:号	037-02
	DD等に係るあてはめた		八幡川上流	Ť.					竟基準類型 	ru		A 1
	と素・全燐に係る水域名 *			*=m 1.~	1.166 88				環境基準類型			
調了	至区分 通年調査 測				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	テクノス(		分	丌機関   中外	テクノス(株)		
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	12月12日	1月23日	2月13日	3月13	5日					
	流重 採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	中)					
	天候		晴	雪	晴	睛	/~/					
	採取時刻	時:分	10:00	13:00	13:00	10:50	)					
	全水深	m										
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)					
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:						
西	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	6.0	: 5. 5	: 10. 5	13. 7	7					
垻	水温	<del></del>	8.4	8. 2	10. 5	11. 7						
	色相		無色透明	無色透明	淡茶褐色	無色透明						
目	臭気		なし	なし	なし	なし						
	透明度	m										
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	8. 2	>30.0	)					
44.	pН		7. 2	8.3	7. 9	7. 7						
	DO BOD	mg/ℓ mg/ℓ	12. 0 2. 7*	12. 0 2. 4*	12. 0 3. 1*	11. 0 2. 7						
位環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	2. 4	2. 4*	6.3	2. 7						
		mg/ $\ell$	3	7	87*	6						
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		33000*	49000*	130000*	k					
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$										
	全窒素	mg/ ℓ	0.49	1.50	1. 10	1. 1						
Ш	全燐	mg/ℓ	0.067	0.095	0.100	0.0	)88					
	カドミウム 全シアン	mg/ l		<0.001 ND		-						
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005		<del>                                     </del>						
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02								
	砒素	mg/ ℓ		<0.005								
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/ ℓ										
	P C B	mg/ ℓ		ND								
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l		1:1:1:1 < 0.002								
康	四塩化炭素	mg/l		<0.002								
12	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l		<0.004								
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0005 <0.0006								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0006								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002								
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006								
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/ℓ		<0.002								
	ベンゼンセレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.001 <0.002								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1.00		<u> </u>						
	ふつ素	mg/ ℓ		<0.08								
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					-			-
d.±	フェノール類	mg/ ℓ				1						
特础		mg/ e										
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ										
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$										
	クロム	mg/ℓ								_		
	塩素イオン	mg/ ℓ	7.8	8.3	10.0	8.8	3					
そ	有機態窒素	mg/ ℓ										
	アンモニア態窒素	mg/ e		<0.01								
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 075 0. 960								
v)	<b>燐酸態燐</b>	шg/ℓ mg/ℓ		0. 980								
	TOC	mg/ Ł										
他	クロロフィルa	$mg/m^3$										
	電気伝導度	$\mu$ S/c m										
~T	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ				-						
垻	濁度 別の水が生成能											
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l				1						
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$										
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ										
/-t-t	き・測定地点名欄の * E		(aab) #	ヤ) - 1だ マ r四 (ウ +)	: W# ⊢ \*/***	^ <del></del>	- CART A 612-	- IT IT	H-244 H-2 1			

2001年度

										2001年度
	系 名 八幡川		測定地点コ	1-ド 082	202045 測定		三川河口		地点統一番	号 292-01
	OD等に係るあてはめフ						) D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る			
調		定機関 広	島市環境企画	課経	水機関 中外	テクノス(株)	分	析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	7月11日	9月12日	10月24日	11月14日	1月23日	3月13日
	流量	m³/s	0.04	<0.01	0.23	0.02	0.15	0. 13	0.07	0.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m4 /\	曇	快晴	曇	晴	晴	時々雨	薄曇	晴
	採取時刻 全水深	時:分	11:00	9:30	11:20	10:20	10:30	10:00	11:47	10:30
如	採取水深	m m	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- バ・カ</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	19. 5	23. 5	25. 0	24. 0	19. 0	11.0	6.0	13. 0
	水温	$^{\circ}$	17.8	21.3	21.0	22.4	17. 1	12. 3	8.0	11. 2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\ 00 0	\ 0.0 0	100.0	\ 00 0	200.0	\ 0.0 0	\ 00 0	\ 00 0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
4	p H D O	ma/ 1		7. 3 9. 7	7. 5 9. 0	7. 6 9. 1		7. 6 10. 0	7. 6 11. 0	7. 6 11. 0
生活	BOD	mg/l mg/l		0.8	<0.5	1.3		0. 9	11.0	11.0
位環	COD	шg/ℓ mg/ℓ		1.6	2. 1	1. 3		1. 5	1. 9	1. 7
境	SS	mg/ $\ell$		<1	8	1.4		4	1.0	2
項		MPN/100 <sub>ml</sub>		13000	17000	79000		17000	3300	23000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ l	0.77		1.00		0.99		1.30	
Щ	全燐	mg/ ℓ	0. 027		0.028		0. 032	1	0. 022	
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001	1	<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND (0, 005		ND (0, 005		ND (0, 005		ND (0, 005	
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/l mg/l	<0.005 <0.02		<0.005 <0.02	-	<0.005 <0.02		<0.005 <0.02	
	<b>砒素</b>	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
健	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005		<0.0005		<0.005		<0.005	
, <del>.</del> .	アルキル水銀	mg/ℓ	ND		ND		ND		ND	
	PCB	mg/ℓ			ND			_		
	PCB試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1, 2-ジクロロエタン 1. 1-ジクロロエチレン	mg/ e						1	-	
	1, 1-シ グロロエナレン シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l								
項	1, 1, 1 トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/le								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						1	-	
	ベンゼン	mg/ ℓ		1		1		1		
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ				1				
	いた 単明版任至系	mg/l			<0.08	1			<0.08	
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ			<0.5				<0.5	
	銅	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	亜鉛	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			<0.1				<0.1	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ			<0.1	1			<0.1	
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ		0 7	<0.1	0 0		E 9	<0.1	6.0
7	塩素イオン 有機態窒素	mg/l mg/l		8. 7	6. 0	8.0		5. 3	12. 0	6. 9
ر	7 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 03		<0.01		0. 02		0.08	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.013		<0.005		0.013	1	0.011	
カ	硝酸態窒素	mg/ℓ	0. 720		1.000		0.860		0. 720	
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.018		0.010		0.018		0.014	
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³				1				
	電気伝導度	μS/cm						1	-	
rE .	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ ##=							-	
垻	海度 トリハロメタン生成能	度 mg/ /								
	クロロホルム生成能	mg/l						1	+	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
7	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
/#: -	* ・ 測定地点名欄の * E		(COD) 学	コア核ス環接目	* 進占 ※FD14	-		甘淮よか二十	*	•

2001年度

# 系名   八嶋川	
会音響・金編に係る水成名    現在   現在   現在   現在   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	一番号 201-02
全音響・全線に係る水域名   安全線に係る水域名   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東	
瀬正 京 日   株 14118日   現法機関   広島東緑作画課   接入を関   中外テクノス(映)   分野機関   中外テクノス(映)   液量   中外テクノス(映)   液量   中外テクノス(映)   液量   中外テクノス(映)   液量   中外テクノス(映)   水田   1411日   水田   1411日   1412日   1412日   水田   1411日   1412日   1412	
謝 庄 項 目   単位	/ <del>       </del>
通報	
報政位置   液心中央   液心中央   液心中央   液心中央   液心中央   液心中央   液の中央   液の中   液の   液の	
一 天候 世子の	
接続性類	
# 全人	時々雨
数 長股水深	11:00
日本画時刻 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
満劇時刻   時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.0
環 気温 ***********************************	:
水温    ********************************	:
色祖   無色透明   大と   なし   なし   なし   なし   なし   なし   なし   な	10. 2
色相   無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明度 なし ない	12. 4
B	無色透明
透視度	なし
透視度	
DH	>30.0
## DO mg/t 10.0 9.3 9.1 8.4 8.1 8.8 8.  ## BOD mg/t 2.9 1.4 2.3 1.1 2.7 2.2 0.1  ## COD mg/t 8 1 3 4 5 1 3 4 5 1 3 3 4 5 1 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 5 1 1 3 3 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4 4 5 1 3 3 4	
括 BOD	
環 C O D	
接 S	
項 大馬	4
目	49000
全室素	49000
全様	0
### A P ドミウム	
### A	
会価クロム mg/ℓ	U1
大価クロム	
健業	
様   ※水銀	
アルキル水銀	
PCB         mg/ℓ         ND           PCB対験法         1:1:1:1           ジクロロメタン         mg/ℓ         (0.002           四塩化炭素         mg/ℓ         (0.0002           1,2-ジクロロエタン         mg/ℓ         (0.004           1,1-ジ クロロユエチレン         mg/ℓ         (0.004           1,1,1-シ クロロユπタン         mg/ℓ         (0.006           1,1,2-ジクロロスロタン         mg/ℓ         (0.0005           1,1,2-トリクロロユffン         mg/ℓ         (0.0006           トリクロヱエチレン         mg/ℓ         (0.0006           トリクロヱエチレン         mg/ℓ         (0.0002           テトラクロロユffレン         mg/ℓ         (0.0006           1,3-ジクロロプm²y         mg/ℓ         (0.0002           デナペンカルブ         mg/ℓ         (0.0003           デオベンカルブ         mg/ℓ         (0.002           ベンゼン         mg/ℓ         (0.002           ボンゼン         mg/ℓ         (0.001           セレン         mg/ℓ         (0.002           硝酸性・亜硝酸性窒素         mg/ℓ         (0.00           オンメール類         mg/ℓ         (0.01           フェノール類         mg/ℓ         (0.00           特別         mg/ℓ         (0.01           フェノール類         mg/ℓ	005
PC B試験法       1:1:1:1         ジクロロメタン       mg/ℓ         四塩化炭素       (0.0002         1,2~ジクロロエタン       mg/ℓ         1,1-ジクロロエタン       mg/ℓ         (0.004       (0.004         1,1-ジクロロエチレン       mg/ℓ         (0.005       (0.005         1,1,2~∀∫のロエチレン       mg/ℓ         トリクロロエチレン       mg/ℓ         トリクロムエチレン       mg/ℓ         トリクロム       mg/ℓ         チウラム       mg/ℓ         シマジン       mg/ℓ         「0.0002         インゼン       mg/ℓ         「0.0003         オインカルブ       mg/ℓ         「0.001         「0.002         「0.003         「1.10         「0.002         「0.003         「1.10         「0.004         「1.10         「0.005         「1.10         「0.11	
大きが   であって	
康   四塩化炭素   mg/ℓ	
1, 2-ジクロロエタン mg/ℓ	
1, 1-ジクロロエチレン mg/ℓ	
1, 1-ジクロロエチレン mg/ℓ	
YA-1, 2-ジクロロエチレン mg/ℓ	
1,1,1~トリクロロエチシ   mg/ℓ	
項	
トリクロロエチレン mg/ℓ       (0.002         ラトラクロロエチレン       mg/ℓ       (0.0005         1, 3-ジクロロプロペン       mg/ℓ       (0.0002         チウラム       mg/ℓ       (0.0006         シマジン       mg/ℓ       (0.0003         チオベンカルブ       mg/ℓ       (0.002         ベンゼン       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.09         ほう素       mg/ℓ       (0.05         海       mg/ℓ       (0.005         季       mg/ℓ       (0.005         季       mg/ℓ       (0.1         クロム       mg/ℓ       (0.1         塩素イオン       mg/ℓ       (0.1         塩素イオン       mg/ℓ       11.0       13.0       9.5       12.0       12.0       9.4	
テトラクロロエチレン 1,3ージ クロロブロペン mg/ℓ       (0.0005         オウラム mg/ℓ       (0.0006         シマジン mg/ℓ       (0.0003         チオベンカルブ mg/ℓ       (0.002         ベンゼン mg/ℓ       (0.001         セレン mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ       1.10         ふつ素 mg/ℓ       0.09         ほう素 mg/ℓ       (0.01         フェノール類 mg/ℓ       (0.05         鋼 mg/ℓ       (0.005         亜鉛 mg/ℓ       (0.1         (溶解性) mg/ℓ       (0.1         クロム mg/ℓ       (0.1         塩素イオン mg/ℓ       (0.1         塩素イオン mg/ℓ       (0.1         有機態窒素 mg/ℓ       (1.0         13.0       9.5         12.0       9.4	
1,3-ジクロロプロペン mg/ℓ	
目目       ボンラム mg/ℓ       (0.0006         シマジン mg/ℓ       (0.0003         チオベンカルブ mg/ℓ       (0.002         ベンゼン mg/ℓ       (0.001         セレン mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ       1.10         ふつ素 mg/ℓ       0.09         ほう素 mg/ℓ       (0.01         フェノール類 mg/ℓ       (0.05         銅 mg/ℓ       (0.005         亜鉛 mg/ℓ       (0.01         女(溶解性) mg/ℓ       (0.1         クロム mg/ℓ       (0.1         塩素イオン mg/ℓ       (0.1         塩素イオン mg/ℓ       (0.1         有機態窒素 mg/ℓ       (0.1         15.0       11.0       13.0       9.5       12.0       12.0       9.5	
目       シマジン	
チオベンカルブ       mg/ℓ       <0.002         ベンゼン       mg/ℓ       <0.001         セレン       mg/ℓ       <0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       1.10         ふつ素       mg/ℓ       0.09         ほう素       mg/ℓ       <0.5         銅       mg/ℓ       <0.005         無鉛       mg/ℓ       <0.001         要給       0.001          (溶解性)       mg/ℓ       <0.01         クロム       mg/ℓ       <0.1         塩素イオン       mg/ℓ       <0.1         塩素イオン       mg/ℓ       <0.1         塩素イオン       mg/ℓ       <0.1         電機態窒素       mg/ℓ       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.1       <0.1         10.0       <0.0       <0.1         10.0       <0.0 <th><del>-  </del></th>	<del>-  </del>
ベンゼン       mg/ℓ       (0.001         セレン       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       1.10         ふつ素       mg/ℓ       0.09         ほう素       mg/ℓ       (0.5         銅       mg/ℓ       (0.005         珠       mg/ℓ       (0.005         株       mg/ℓ       (0.1         マンガン(溶解性)       mg/ℓ       (0.1         クロム       mg/ℓ       (0.1         塩素イオン       mg/ℓ       15.0       11.0       13.0       9.5       12.0       12.0       9.1         そ       有機態窒素       mg/ℓ       15.0       11.0       13.0       9.5       12.0       12.0       9.1	
セレン     mg/ℓ     (0.002       硝酸性·亜硝酸性窒素     mg/ℓ     1.10       ふつ素     mg/ℓ     0.09       ほう素     mg/ℓ     0.01       フェノール類     mg/ℓ     (0.5       銅     mg/ℓ     (0.005       乗 監     mg/ℓ     (0.1       頃 (溶解性)     mg/ℓ     (0.1       クロム     mg/ℓ     (0.1       塩素イオン     mg/ℓ     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5       有機態窒素     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5	+
研験性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ	+
ふつ素     mg/ℓ     0.09       ほう素     mg/ℓ     0.01       フェノール類     mg/ℓ     ⟨0.5       銅     mg/ℓ     ⟨0.005       珠 亜鉛     mg/ℓ     0.01       頃 鉄(溶解性)     mg/ℓ     ⟨0.1       ロム     mg/ℓ     ⟨0.1       塩素イオン     mg/ℓ     ⟨0.1       塩素イオン     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5       有機態窒素     mg/ℓ     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5	+
ほう素	
フェノール類     mg/ℓ     (0.5       銅     mg/ℓ     (0.005)       珠     mg/ℓ     (0.01)       項     数(溶解性)     (0.1)       目     マンガン(溶解性)     mg/ℓ     (0.1)       クロム     mg/ℓ     (0.1)       塩素イオン     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5       そ     有機態窒素     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5	
特 銅 mg/ℓ	+
研究     mg/ℓ     0.01       類(溶解性)     mg/ℓ     0.1       目 マンガン(溶解性)     mg/ℓ     0.1       クロム     mg/ℓ     0.1       塩素イオン     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5       そ 有機態窒素     mg/ℓ     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5	
項 鉄(溶解性) mg/ℓ	<del></del>
目 マンガン(溶解性)     mg/ℓ     <0.1       クロム     mg/ℓ     <0.1       塩素イオン     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5       そ 有機態窒素     mg/ℓ     mg/ℓ     15.0     11.0     13.0     9.5     12.0     12.0     9.5	
クロム     mg/ℓ     <0.1	
塩素イオン mg/ℓ 15.0 11.0 13.0 9.5 12.0 12.0 9.5 有機態窒素 mg/ℓ	
そ   有機態窒素   mg/ℓ	10.0
	10.0
[ノンエーノ 態至系   <b>mg/ ½</b>   U.10     0.01   0.01   0.01	10
正心動能來事/	
亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.057 0.013 (0.13)	
の 硝酸態窒素 <b>mg/</b> 1.300 1.100 1.	
燐酸態燐 <b>mg/ℓ</b> 0.062 0.036 0.0	39
TOC mg/ $\ell$	
他 クロロフィル a ng/m³	
電気伝導度 μS/cm	
メチレンブ ルー活性物質 mg/ ℓ	
項 濁度	
トリハロメタン生成能 <b>mg/ℓ</b>	
クロロホルム生成能 <b>mg/ℓ</b>	
目 y゙ブロモクロロメタン生成能 <b>mg/ℓ</b>	
ブ <sup>*</sup> ロモシ <sup>*</sup> クロロメタン生成能 <b>mg/</b> ℓ	
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> ℓ	
備者・測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係ろ環境基準点 ※印は全窓素及び全機に係ろ環境基準点を示す	

2001年度

			A 7.	用水	<b>夾 小 貝</b>	183 / 1	14 人 女	2001年度
	系 名 八幡川		測定地点コ	1ード 081	01050 測定		J川河口	地点統一番号 201-02
	OD等に係るあてはめ			·	·	ВО	D等に係る環境基準類型	
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類	
調	査区分 通年調査 測					テクノス(株)	分析機関 中	<b>外テクノス(株)</b>
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日		
	流量	m³/s	0.63	0.62	0.50	0.74		
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 雪	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 晴		
	採取時刻	時:分	10:50	14:00	14:00	11:40		
	全水深	m						
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
т舌	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	6.8	5.8	11.0	: 14. 5		
垻	水温	ဗ	9. 4	9. 3	11. 0	14. 5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし		なし	なし		
	透明度	m						
ļ	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0		
<i>#</i> -	pН	/	7. 5	7. 4	7. 6	7.4		
	DO BOD	mg/l	11. 0 2. 2	10. 0 2. 2	12. 0 2. 6	8. 0 2. 2		
環		mg/ $\ell$	2. 0	2. 2	3. 0	2. 7		
境	SS	mg/ ℓ	1	1	3	1		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	79000	170000	13000	33000		
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ e		0.50				
	全窒素全燐	mg/ ℓ mg/ ℓ		2. 70 0. 070				
H	<u> 全牌</u> カドミウム	mg/ l		<0.001				
1	全シアン	mg/ l		ND				
	鉛	mg/ ℓ		<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02				
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ		<0.005				
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ e		<0. 0005 ND				
	アルギル水銀 PCB	mg/l		ND				
	PCB試験法	шв/ К						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1. 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002 <0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l		<0.004				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002				
н	チウラム シマジン	mg/ l		<0.0006 <0.0003				
П	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.0003				
1	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001				
1	セレン	mg/ ℓ		<0.002				
1	硝酸性·亜硝酸性窒素			1. 10				
1	ふつ素 ほう素	mg/l		0. 08 0. 01				
	<u>はり素</u> フェノール類	mg/ $\ell$		<0.5				
特	銅	mg/ $\ell$		<0.005				
殊	亜鉛	mg/ $\ell$		0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ e		<0.1				
-	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	12. 0	<0. 1 6. 9	15. 0	12. 0		
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$	14.0	0. 9	10.0	14.0		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.05				
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.036				
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1. 100				
I	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e		0.041				
ΔΗ	TOC クロロフィル a	mg/lomg/m³						
TILL	電気伝導度	mg/m μS/cm						
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						
項	濁度	度						
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l						
Ц	ノロモかルム生成能	ш8/ ∦			1		1	

2001年度

										2001年度
水	系 名 八幡川		測定地点コ	- ド 080	000070 測定	地点名 泉橋	i	*	地点統一番	号 038-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	八幡川下流	Ē.		ВО	D等に係る環	境基準類型	•	Вл
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
	在区分 通年調査 測定	機関   広	_ .島市環境企画	課 採	水機関 中外	<u> </u>		·析機関 中外		
H/rg_	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	#\ <u>IL</u> m³/s	4万10日	5万10日	0万15日	1/71111	0701	3万12日	10/7/24/1	11/1141
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		無 素	快晴	無	雨	がい(中央) 晴	市 晴	晴	<u> </u>
	採取時刻	時:分	12:09	11:20	11:25	14:20	14:20	12:20	13:00	11:50
	全水深	m   M ・ カ	12.09	11.20	11.20	14.20	14.20	12.20	13.00	11.50
加	採取水深	m m	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>時:分</del>	:	:	:	:	:	:	:	:
ा百	気温	°°°°	20. 0	25. 0	27. 0	24. 0	32. 0	25. 5	24. 2	11. 0
7	水温	$\frac{\circ}{\circ}$	16. 7	21. 7	23.6	22. 0	28. 5	25. 0	19. 7	12. 4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	14 C	14 C	14 0	74 C	74 C	140	/s C	74 C
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0
	p H	СШ	7. 3	7. 4	7.6	7. 3	7. 3	7.4	7. 5	7. 2
生	DO	mg/ ℓ	10. 0	8.3	8.8	7. 9	7. 0	7.4	8.4	9. 3
生活		mg/ Ł	5. 8*	3.1*	4. 7*	<0.5	2. 2	1. 5	2. 4	2. 2
位環	COD	mg/ Ł	4. 9	3. 1*	4. 7*	2. 8	2. 2	2. 5	2. 4	2. 7
現境	SS	mg/ $\ell$	8	5. 5	6	7	6	3	6	4
児項			130000*	110000*	79000*	49000*	540000*	240000*	49000*	49000*
	八勝国群数 M	mg/l	100000	110000	130007	40000 <del>1</del>	りょいししいか	2±0000	せついいか	43000A
П	全窒素	mg/ Ł	1. 50	1. 40	1.10	0.90	1. 20	0.98	0. 99	1. 30
	全燐	mg/ Ł	0. 110	0. 130	0.130	0. 90	0.068	0. 98	0. 99	0. 076
1	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	<0.001	0.130	0.130	<0.001	0.000	0.004	<0.001	0.070
	全シアン	шg/ℓ mg/ℓ	ND			ND			ND	1
	鉛	mg/ L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.00			<0.00			<0.003	
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
8	アルキル水銀	mg/ $\ell$	(0.0000			(0.0000			(0.0000	
	P C B	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ £				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ l				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
_	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001		1		
	セレン	mg/ ℓ				<0.002		1		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1		0.83		1		
	ふつ素 ほう素	mg/l				0. 08 <0. 01				1
	フェノール類	mg/ Ł			1	\U. U1				
特		шg/ℓ mg/ℓ		1						1
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L		1				1		1
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
,	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ £	24. 0	11.0	24. 0	8.6	11. 0	19. 0	11. 0	11.0
そ	有機態窒素	mg/ L				1.0				
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.08			0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.066			0.011			0.010	
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	1. 100			0.820			0.950	
	燐酸態燐	mg/ $\ell$	0.024			0.022			0.029	
	TOC	mg/ L								
他	クロロフィルa	mg/m³								
		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度				1	<u> </u>				
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
г	クロロホルム生成能	mg/ℓ		1		-				1
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	L	1	i sar i i	1				1
// /	と・測定地点名欄の*日	11/4 D O D	· (COD) 竺	コアルス 理控目	W# F   \V   C∏   14	・少空事なだ人	ボケルス環境	・μ滩よナ、二十		

2001年度

										2001年度
水	系 名 八幡川		測定地点コ	ュード 080	00070 測定	地点名	泉橋	*	地点統一番	号 038-01
В	OD等に係るあてはめた	水域名	八幡川下流	i			BOD等に係	る環境基準類型		Вл
	窒素・全燐に係る水域名		7 1 1 1 7 1 1 7 1					に係る環境基準数		
	在区分 通年調査 測			iii	k機関 中外·	テクノス(			<del>タエ</del> 外テクノス(株)	
H/HJ _	測 定 項 目		12月12日	1月23日	2月13日	3月13		77717XX	7	
		単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13	• П			
	流量	$m^3/s$	* > (+ +)	* > (+ +)	* > (* *)	Y > / 4 -	L.\			
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中5	尺)			
-	天候	mia at	晴	雪	薄曇	晴				
	採取時刻	時:分	11:20	14:50	14:30	12:10	)			
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	${\mathfrak C}$	8.0	4.0	10.8	14. 5				
	水温		9. 4	8. 5	10.8	14. 1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)			
	рН		7.3	7. 5	7.4	7.2				
	DO	mg/ $\ell$	11.0	10.0	11.0	9.9				·
活	BOD	mg/ ℓ	5. 2*	3. 3*	7.3*	6.3				
環		mg/ ℓ	3.6	3. 4	4.6	5. 5				
境	SS	mg/ ℓ	5	4	1	6				
項	大腸菌群数	MPN/100 m/	110000*	49000*	79000*	540000*	:			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ℓ	1.50	1.60	1.60	1.4	.0			
	全燐	mg/ℓ	0. 100	0. 100	0. 140	0. 1				
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005						
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02						
	砒素	mg/ L		<0.005						
健	総水銀	mg/ L		<0.0005						
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$		(0.0000						
	PCB	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ L		<0.002						
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005						
ा百	1, 1, 1 トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0003						
7	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.000						
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002						
	1, 3-ジクロロプロペン	7 .		<0.0003						
	チウラム	mg/l mg/l		<0.0002						
В	シマジン	mg/ℓ		<0.0003						
П	チオベンカルブ	шg/к mg/l		<0.0003						
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.002						
	セレン	шg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>	<0.001						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>	1.00						
	いた 小の素	шg/ℓ mg/ℓ	+	0. 08						
	ほう素	mg/ l	<del>                                     </del>	0.00						
	フェノール類	mg/ℓ	†	0.01						
特		mg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>							
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>							
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>							
Н	クロム	mg/ℓ mg/ℓ	+							
	塩素イオン	шg/ℓ mg/ℓ	15. 0	12. 0	14. 0	18.0				
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	10.0	14.0	14.0	10.0	'			
. (	7 アンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>	0. 15						
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 15						
D	硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>	1. 000						
v)	件 階 階 性 性 を に は に に に に に に に に に に に に に	шg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>	0. 043						
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ		0.043						
ΔH	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}}{\text{mg}}$	<del>                                     </del>	<u> </u>						
TEF	電気伝導度		+							
	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ	+							
T百	海度   海度									
垬		度								
	りかりと生成能	mg/ ℓ	<del> </del>							
	クロロホルム生成能	mg/ l	<del> </del>							
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u></u>			1				
1.11.	と・測定地点名欄の*E	THUL DO D	· (00 D) #	マリー だって 中国 はたせ	₩ ► \•/ Ґп ъ 1	A # # 7	マルヘ 144) - 15 マ	rm 14 4 34 トュー	L_	

2001年度

										2001年度
水	系 名 八幡川		測定地点:	コード 080	)00080 測定	地点名 八帽	訓河口		地点統一番	号 038-52
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	八幡川下海	<b></b>		ВС	D等に係る環	境基準類型	•	Вл
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測定	→ ### 目	 :島市環境企画	京舗	水機関 中外	<u>エュ</u> テクノス(株)		·析機関 中外		
四川.									1	•
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	<i>m³</i> /s	N (-11-)	N	N	N=	New York of the Array	>+ > (-11-)	New York (IV)	N= > (-11-)
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mds A\	曇	快晴	曇	雨	晴	晴	薄曇	薄曇
		時:分	12:30	10:10	7:35	17:30	16:35	9:10	6:40	13:40
4.0	全水深	m								
般	採取水深	m n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
		時:分	13:12	10:57	8:24	19:02	18:04	10:02	8:02	14:59
		時:分	6:44	4:13	2:10	12:47	11:50	3:02	1:20	8:53
項	気温	℃	20. 2	25. 0	21.5	24. 0	32. 0	22. 0	16. 0	11. 5
	水温	$^{\circ}$	17. 5	22.6	23.0	22.8	28. 6	22. 0	15. 0	13. 2
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28. 0
	рН		7. 3	7. 2	7.4	7. 1	7. 3	7. 3	7.4	7. 2
生	DO	mg/ ℓ	7. 5	6. 2	6. 1	7. 1	6. 3	7. 5	8. 7	8.6
活		mg/ ℓ	2. 4	1.2	0.9	1.5	1. 5	1. 1	0.6	1.9
環	COD	mg/ ℓ	3. 4	3. 9	2.4	3. 7	2. 6	2. 1	2.4	4. 6
境	SS	mg/ $\ell$	6	7	3	10	5	6	10	16
項			540000*	540000*	350000*	920000*	130000*	130000*	110000*	79000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ ℓ	ļ		1		1			
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ	ļ							
	セレン	mg/ ℓ	ļ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	ļ							
	ふつ素	mg/ l	<b></b>		ļ		1			
	ほう素	mg/ ℓ	<u> </u>		<u> </u>		1			
	フェノール類	mg/ l	ļ							
特		mg/ ℓ	<b></b>		1		1			
	亜鉛	mg/ ℓ	<b></b>				1			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	0.455		0.411					
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ	9400.0	1900. 0	3400.0	82. 0	250. 0	240. 0	92. 0	1000.0
t	有機態窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
~	亜硝酸態窒素 2005年	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	<del> </del>				-		-	
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ	<del>                                     </del>				-			
1.1	TOC	mg/ℓ	<del> </del>				-		-	
他	クロロフィルa	mg/m³								
		μS/cm	<b></b>	1	ļ		1			
	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ	<u> </u>							
項	濁度		<b></b>		ļ		1			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	ļ							
		mg/ ℓ	ļ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<b></b>							
		mg/ ℓ	<b></b>		ļ		1			
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/##: -	者・測定地点名欄の*目	DAD OD	· (00 D) /	ケリー バッ 四点させ	F ※ H 、 */ */ * F D . 1	へ か <del>ま</del> 丑 ~ ※ ^	1半)- 1ボッツ 1四 1力	+++ 246 b 2 - 1		

2001年度

								2001年度
	系 名 八幡川		測定地点:		000080 測定		訓河口	地点統一番号 038-52
	OD等に係るあてはめた		八幡川下流	布		ВО	D等に係る環境基準類型	Вл
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係る環境基準類	型
調	査区分 通年調査 測	定機関 広	島市環境企画	河課 採:	水機関 中外	テクノス(株)	分析機関 中外	トテクノス(株)
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日		
	流量	m³/s						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
-	天候		晴	晴	薄曇	晴		
	採取時刻	時:分	12:15	9:10	15:30	14:30		
	全水深	m						
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	13:55	10:12	16:50	15:55		
l	満潮時刻	時:分	7:53	4:29	10:49	9:52		
項	気温		12. 0	4.0	9. 5	16. 0		
	水温	${\mathfrak C}$	12.5	6.0	10. 2	18. 2		
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	>20.0	>200	>20.0	>200.0		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
<sub>#</sub> _	pН	m=/ ^	7. 3	7.3	7.3	7.2		
	DO BOD	mg/ℓ mg/ℓ	9. 3 4. 3*	10. 0 2. 1	9. 5 2. 8	10.0		
	COD	mg/ℓ mg/ℓ	4. 3* 3. 5	2. 1	4. 2	3.3		
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	5. 5	6	7	5. s		
項		<u>шву к</u> MPN/100 <sub>m</sub> k		79000*	33000*	4500		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	10000-	10000-	00000	1000		
	全窒素	mg/ Ł						
	全燐	mg/ ℓ						
<u> </u>	カドミウム	mg/ℓ						
	全シアン	mg/ℓ						
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ $\ell$						
	砒素	mg/ $\ell$						
健	総水銀	mg/ $\ell$						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l						
7	トリクロロエチレン	mg/ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						
	チウラム	mg/ $\ell$						
目	シマジン	mg/ L						
'	チオベンカルブ	mg/ L						
	ベンゼン	mg/ℓ						
	セレン	mg/ ℓ						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						
	ふつ素	mg/ ℓ						
	ほう素	mg/ ℓ						
ماراو	フェノール類	mg/ ℓ				-		
特		mg/ ℓ				-		
	亜鉛	mg/ ℓ				<del> </del>		
	鉄(溶解性)	mg/ e						
l <sup>Ħ</sup>	マンガン(溶解性) クロム	mg/ ℓ				-		
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	980. 0	1300. 0	2000.0	1500.0		+
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	900. U	1900.0	2000.0	1900.0		
	7 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						
Ø	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						
	<u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ $\ell$						
	TOC	mg/ $\ell$						
他	クロロフィルa	$mg/m^3$						
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m						
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1				

2001年度

Ι.	7 7 LEBU		200	. 18 000	200010 2014	* III. E &	rna Loda		1 114 1-4	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		800010   測定		計貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	允 (一)			D等に係る環			AA 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量	<i>m</i> ³/s	17,10	1/,10 [	0),10	0),10	07,110	0),10 H	1/,111	1/,111
	採取位置	m / 5	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		上僧(衣僧)	曇	工僧(衣僧) 晴	晴	上僧(衣僧)	曇	五僧( <u></u> ( ( ( ) )	雨
	採取時刻	時:分	10:15	10:16	10:10	10:11	10:15	10:16	11:45	11:46
	全水深	m - h社・ソ/	21. 5	21. 5	15. 9	15. 9	6. 9	6.9	31. 0	31. 0
ńл	採取水深		0.0	10. 0	0.0	10. 0	0. 9	5. 9	0.0	10. 0
刑又		 時:分	:	10.0	:	10.0	:	5. 9	:	10.0
	干潮時刻 満潮時刻	<del>時:分</del> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
7舌										
垻	気温	<u> </u>	15. 3 12. 1	15. 3 9. 0	23. 0 18. 0	23. 0	20. 8	20.8	26. 5 23. 1	26. 5
	水温 色相	<u> </u>	無色透明	無色透明	無色透明	11.3 無色透明	23.8 淡い黄色	※い黄色	無色透明	16.3 無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	次い典色なし	微その他	なし	なし
Ħ						3.0				
	透明度	m	4. 0	4. 0	3. 0	3.0	1. 6	1.6	1.6	1.6
l —	透視度	c m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	0.7	0.01	7.0
71.	pН		7. 2	7. 2	7.6	7. 0	7. 2	6. 7	8.8*	7. 2
生		mg/ ℓ	10.0	11.0	8.6	10.0	12. 0	7. 7	9.3	9.0
	BOD	mg/ ℓ	0.8	0.8	<0.5	0.9	0. 5	0.8	0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.5	1. 4	2.6	2.2	2. 3	2. 3	2. 5	2. 3
境		mg/ ℓ	1 -	<1	1	2	3	3	2	22
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	5	8	79*	23	330*	330*	2400*	2400*
Ħ	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0. 29	0. 28	0.45	0.45	0. 25	0. 32	0. 28	0.37
μ.	全燐	mg/ ℓ	0.007	0.006	0.009	0.005	0.009	0.011	0.016	0.018
1	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
~==	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
H	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ					1			
1	ベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>			1	1	-	1	
1	セレン は 一	mg/ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素 △ 本		<del> </del>			1	1	1	1	
1	ふつ素	mg/ ℓ								
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ	<del> </del>			-	1		-	
肚	フェノール類	mg/ ℓ	<del> </del>			1	1	1	1	
	銅 亜鉛	mg/ ℓ	<del>                                     </del>				1			
		mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
$\vdash$		mg/ ℓ	E 4	F 7	4 7	4.0	4 7	4.0	4.0	4.0
7.	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 4	5. 7	4. 7	4. 9	4. 7	4.8	4. 2	4. 3
~	有機態窒素	mg/ ℓ	<del> </del>			1	1	1	1	
1	アンモニア態窒素	mg/ l								
1	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ l	<del> </del>			1	1	1	1	
0)	硝酸態窒素	mg/l								
1	燐酸態燐 エの C	mg/ ℓ								
/ıJ-	TOC	mg/ l			<i>c</i> o	4.0			11 0	1 7
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	<del> </del>		6. 9	4. 0	1		11. 0	1. 7
1	電気伝導度	μS/cm	<del> </del>				1			
TIT	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<del> </del>				1			
垻	濁度 110m/か/生成金	度	<del> </del>				1			
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<del> </del>		1		1			
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				-		-	-	
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>			1		1	1	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1			
fills .	去・測定地占夕爛の*				to have the common to the		1314			

2001年度

_1.	7 A		300 <del></del>	- 18 000	200010 384		1 04-1.06		116 + 6+ 17	2001年度
	系名 太田川	1.15.6	測定地点二		800010   測定		計計水池	et andre delle Nette stempt motet	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	₹ (一)			D等に係る環			AA 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保信	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	R健協会
	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月7日	11月7日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
$\overline{}$	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:05	10:06	9:50	9:51	9:55	9:56	10:10	10:11
	全水深	m	19. 0	19. 0	13.9	13.9	21. 1	21. 1	25.8	25. 8
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	္လ	28.7	28. 7	22.6	22.6	14. 2	14. 2	9. 4	9. 4
	水温	ဗ	28.6	18.2	22.0	19.4	16.2	15.0	13.1	12.9
П	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
H	臭気		なし 3.2	なし	なし	なし 2.1	なし 2.8	なし	なし	なし
	透明度透視度	m	3. 2	3. 2	2. 1	2.1	2.8	2. 8	3. 0	3.0
		c m	7.5	C 0	7.6	6.8	7. 3	C 0	C 0	6.8
4-	p H DO	/ 0	7. 5 8. 0	6. 9 7. 9	9.0		9. 3	6. 8 7. 2*	6. 9	8.8
	BOD	mg/ e	0.5	<0.5	<0.5	6. 0* 0. 7	<0.5	<0.5	9. 3	<0.5
石 環		mg/ $\ell$	2. 2	2. 3	2. 4	3. 5	2. 2	2. 1	2. 2	1.8
現境	SS	mg/ $\ell$	<1	2. 3	2.4	5. 5	1	1	<1	<1.8
		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		33000*	2200*	4900*	790*	1700*	490*	1300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	4000m	550004	22004	1300v	130%	1100%	430%	1000%
-	全窒素	mg/ l	0. 26	0.39	0.58	0.60	0. 39	0. 41	0.30	0. 31
	全燐	mg/ l	0.019	0.006	0.010	0.00	0.009	0. 009	0.009	0. 007
	カドミウム	mg/ ℓ	0.010	2.000	0.010		3.000	2.000	2.000	3.001
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ l								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	РСВ	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエテレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
В	シマジン	mg/ l								
Н	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ l						1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 3	5. 5	3.8	4. 5	5. 6	5. 7	5. 2	5. 3
そ	有機態窒素	mg/ e								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
Œ.	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ			1			1		+
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e								
/Lh	TOC	mg/le		-	7 9	0.0			9.6	0.0
TU	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³		-	7.3	2.2			3. 6	0.9
	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	$\mu \text{ S/cm}$								
西	濁度	mg/ℓ 度								
快	個度 トリハロメタン生成能					-				1
	クロロホルム生成能	mg/l		+						
B	ジブロモクロロメタン生成能			+						
П	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ l		+						
	ブロモホルム生成能			+						
	ノロモかルム生成肥	<u> </u>	1	1	1		1			1

2001年度

Ι.	7 2 LEBUI		Shirt File F	. 18 000	200010 2014	- UI - E - E - E - II	Linds, L. Nils		1111 11 11 11	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		800010 測定		計貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	<b>忙</b> (一)			D等に係る環			AA 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
	査区分 通年調査 測		境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		<b>R健協会</b>
1,7 41	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月11日	3月11日
	流量	<i>m</i> ³/s	12/10	12/10	1/,0	1/101	2/101	27,101	07,111	0/1111
	採取位置	<i>III</i> / 15	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		<u>工/百 (表/百)</u>	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:30	10:31	11:50	11:51	10:10	10:11	10:05	10:06
	全水深	<u></u>	15. 5	15. 5	8.5	8.5	19. 5	19. 5	22. 1	22. 1
炉	採取水深	m	0.0	10. 0	0.0	7. 5	0. 0	10. 0	0. 0	10. 0
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	3.8	3.8	1.8	1.8	2.8	2. 8	8.4	8. 4
1-7	水温	ဗ	7.8	7. 8	2.6	2.8	3. 5	4. 0	6.8	6. 1
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
1	透明度	m	2.4	2.4	1.5	1.5	2.4	2.4	1.5	1.5
	透視度	c m	2. 1	2. 1	1.0	1.0	2. 1	2. T	1.0	1.0
1	рН	C III	7. 0	7. 1	6. 9	6.8	6. 9	6. 9	7. 0	6. 9
生		mg/ $\ell$	9. 7	9.9	11.0	11. 0	11. 0	11. 0	11. 0	12. 0
	BOD	шg/ℓ mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
環		mg/ℓ mg/ℓ	2. 3	2. 0	1. 2	1. 2	1. 1	0.0	1.7	2. 0
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	2. 3	2.0	3	3	2	1	3	4
		<u>шву к</u> MPN/100 <sub>m</sub> k		220*	49	130*	13	13	49	79*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/loome	3304	220	10	100-6	10	10	10	155
	全窒素	mg/l	0. 24	0. 23	0.39	0.37	0. 33	0.37	0.39	0.45
	全燐	mg/l	0. 24	0. 23	0.005	0.007	0. 008	0. 007	0. 010	0. 009
<u> </u>	カドミウム	mg/ $\ell$	0.010	0.011	0.000	0.001	0.000	· · · · · · ·	0.010	0.000
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
ॉ百	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
70	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	, , , ,	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
1	フェノール類	mg/ l								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1			1		
H	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
<u> </u>	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	5. 9	6, 2	12.0	12.0	10.0	10.0	5. 9	6. 3
7	有機態窒素	mg/l	0.9	0. 2	14.0	14.0	10.0	10.0	0.9	0.0
	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			1.2	0.9			0.5	0.6
1	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
l <sup>=</sup>	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1			1		
1	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l								
<u> </u>		<u> </u>	1	1	1	I		1	1	<u> </u>

2001年度

ماد	<b>₹</b> A +mIII		细点中中产	- 18 000	20001日 3811台	ナルトトク 体帯ぶ		: .1.	1 44 上外 五	2001年度
	系名 太田川	1.14.7	測定地点:		000015   測定		留貯水池流入前 の		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	允(一)			D等に係る環		til	AA 1
	窒素・全燐に係る水域名		1 1-40 1 1 6-40	100	L. LAWHH (D.L.)		素・全燐に係る			10 64 14 A
調:	查区分 通年調査 測					広島県環境保		·析機関 (財)	1	
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s	流心(中央)	<b>法と(出出)</b>	法 2 (由由)	法2(由由)	法 > (由由)	法2(由由)	法》(由由)	法》(由由)
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央) 晴	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候	吐.八	晴 12:00	晴 11:40	曇	曇 10:15	10:30	晴 10:25	晴 10:25	晴 11:50
	採取時刻 全水深	時:分	12.00	11.40	11:10	10.15	10.30	10.25	10.25	11.50
加	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	_ <del>- 内 : 刀 -</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19. 6	23. 5	23. 4	23. 3	30. 1	26. 3	18. 5	9. 5
	水温	<del>~~~</del>	11. 3	14. 2	18. 5	18. 0	22. 3	19. 4	14. 0	10. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7.4	7.3	7. 0	7. 2	7. 3	7. 2	7. 1
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	10.0	9. 1	9.6	8. 3	9. 1	10.0	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.0	1. 2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.7	1.5
境		mg/ ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	33	240*	170*	240*	240*	490*	490*	49
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		0.00		2 22		2 12		2 2 -
	全窒素	mg/ ℓ		0.33		0.39		0.42		0.35
Н-	全燐	mg/ ℓ		0.004		0.005		0.006	+	0.003
	カドミウム 全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ L								
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
T石	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
坦	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	, , , ,	mg/ Ł								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								
Ʊ.	フェノール類	mg/ ℓ		+		1		1		1
	銅 亜鉛	mg/l mg/l		+						
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		+		+		+	+	
	マンガン(溶解性)	<u>шg/к</u> mg/ℓ								
"	クロム	mg/ Ł								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	5. 0	5. 1	5. 1	6.8	6. 6	5. 2	6. 2	5. 9
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							_	-
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ		-		1			1	
ы.	TOC	mg/ℓ		1						
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³		-						
	電気伝導度	$\mu S/cm$		+		1				1
币	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ <u>(</u> 								
垻	御度 トリハロメタン生成能	 								
	クロロホルム生成能	mg/l mg/l		+						
日	ジブロモクロロメタン生成能	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ								
"	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ		+						
1	ブロモホルム生成能	mg/ℓ		+						
	女・測字地占夕爛の少	<u> </u>	<u> </u>		1	1	1	1	1	1

2001年度

			Miletard, te	20 000	o o o o a = Nou -t-	and the fact of the second	nt   \land \delta \delt	I till bedde att	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000015   測定		貯水池流入前 *	地点統一番	
	OD等に係るあてはめオ	く域名	太田川上流	ř (—)			D等に係る環境基準類型		AA 1
全3	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基準類型	켙	
調	在区分 通年調査 測定	三機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保	健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	流量	<i>m</i> ³/s	12/10	1/,10	2/101	0/,111			
	採取位置	<i></i> ,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:20	10:55	10:50	10:25			
	全水深	m m	11:20	10.00	10.00	10.20			
쐆	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	5. 8	1. 0	2.8	9. 6			
70	水温	<del>~~</del>	7. 6	2. 0	5. 2	7. 3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
В	臭気		なし	なし	なし	なし			
н	透明度	m	74.0	,	,	,			
	透視度	сm	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	p H	C III	7. 1	7. 0	7. 0	6. 9			
生:	DO	mg/ $\ell$	11. 0	13. 0	12. 0	11. 0			
	BOD	шg/ℓ mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環		mg/ℓ mg/ℓ	1. 1	0. 7	0.8	1. 0			
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	<1.1	<1	<1	<1.0			
項		<u>шв/ к</u> PN/100 <i>m</i> l	49	13	8	17			
	ノルマルハキサン抽出物質	mg/ℓ	70	10	0	11			
Н	全窒素	mg/ Ł		0. 53		0.47			
	全燐	mg/l		<0.003		<0.003			
	カドミウム	mg/ $\ell$		10.000					
	全シアン	mg/ $\ell$						†	
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ L							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l							
垻	トリクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ L							
日	シマジン	mg/ L							
	チオベンカルブ	mg/ L							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ l							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ						1	
	クロム	mg/ℓ	2 2			·		+	
	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	6.6	7.5	7. 1	7. 0		-	
7	月機態室素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ		-		+		+	
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
D	世 明 版 監 至 糸	mg/ℓ mg/ℓ		1					
٧)	<u></u>	mg/l							
	TOC	mg/ l							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
		μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度								-
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							-
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
	to the term of the term of		/ > 4				燃に核る標倍其準占な元十		

2001年度

Ι.	75 h Lew III		200	. 18 000	201000 2014	* I II	⇒π <del>.</del> 1. №1.		1 11. 1-4- 17	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 098	801030   測定		<b>ミ貯水池</b>		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		柴木川				D等に係る環			AA 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
10 4-	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量	<i>m³</i> /s	17,10	17,10 [	0),10	0),10	0),10	0),10	1/,111	1/1111
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		上僧(衣僧)	曇	工僧( <u></u> ( ( ( ) )	晴	工僧(衣僧)	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	11:30	11:31	11:30	11:31	12:00	12:01	12:20	12:21
	全水深		21. 5	21. 5	23. 0	23. 0	23. 0	23. 0	23. 3	23. 3
ந்ரு		m 	0.0	10. 0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
月又	採取水深	<u>m</u> 時:分	:		:		:	10.0	:	
	干潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
75	満潮時刻	時:分								
坦	気温	<u>°</u>	17. 1	17. 1	20. 9	20. 9	23. 5	23. 5	23. 2	23. 2
	水温	${\mathfrak C}$	12.8	8.6	17.8	13.1	23. 1	18.3	23.3	18.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし。。	なし	なし	なし。。	なし	なし
	透明度	m	2. 0	2. 0	3.8	3.8	3. 0	3. 0	1. 3	1.3
l .	透視度	c m								
	pН	,	7. 0	6.8	7. 1	6. 6	7. 4	6.8	7. 3	6. 5
生		mg/ l	10. 0	11. 0	9. 6	9. 0	8. 2	9. 8	8. 1	5.5*
	BOD	mg/ l	1. 1*	0.6	0.8	0. 7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ l	2. 2	1. 9	2. 7	2. 6	2. 1	2. 4	2. 6	2. 4
境		mg/ l	2	1	1	4	1	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	5	23	33	170*	490*	330*	790*	330*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	<u> </u>							
	全窒素	mg/ ℓ	0.42	0. 52	0.48	0.44	0. 26	0.32	0. 19	0. 28
$oxed{oxed}$	全燐	mg/ ℓ	0.012	0.006	0.005	0.007	0.006	0.012	0.009	0.008
1	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ ℓ	<u> </u>							
1	セレン	mg/ l	<del> </del>			1		1	1	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ	<b></b>				1			
-	ほう素	mg/ l	<del>                                     </del>			1	1		1	
l	フェノール類	mg/ l	<b>_</b>				1			
	銅	mg/ l	<b>_</b>				1			
	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>							
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	<u> </u>							
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 8	6. 1	5. 6	5. 4	6. 2	6. 3	4. 9	5. 0
そ	有機態窒素	mg/ l	<del> </del>			1		1	1	
	アンモニア態窒素	mg/ l	<b></b>				1			
1	亜硝酸態窒素	mg/ l	<b>_</b>				1			
0)	硝酸態窒素	mg/ l	<u> </u>			1	1		1	
1	<u>燐酸態</u>	mg/ l	<del> </del>			1			1	
	TOC	mg/ Ł	<del> </del>			1		1	1	
他	クロロフィル a	mg/m³	<del> </del>		5. 2	5. 6		1	4. 5	3. 6
1		$\mu  \text{S/cm}$	<del> </del>			1		1	1	
l	メチレンブルー活性物質	mg/ l	<u> </u>							
項	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64+ -	支・測定地占夕爛の*日						1000 - 1			

2001年度

_1.	₹ h →mIII		SHI 스타 III E	- 18 000	201000 384	· 나 · Ի 卢 · 나 · 나	- D J. Mb		LIL 12 64: 17	2001年度
	系 名 太田川	1.156	測定地点二	1 - F 098	301030   測定		· 貯水池	t take alake Nett Steen west	地点統一番	
	OD等に係るあてはめれ	k域名	柴木川				D等に係る環			AA 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測定		境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)	広島県環境の	
	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月7日	11月7日
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
$\overline{}$	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:25	11:26	11:25	11:26	11:10	11:11	11:40	11:41
	全水深	m	23. 2	23. 2	23.0	23.0	24. 0	24. 0	24. 0	24. 0
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ొ	31. 1	31. 1	21.8	21.8	15. 5	15. 5	14. 1	14. 1
	水温	${\mathfrak C}$	28. 0	22.0	23. 1	21.8	18. 1	17. 4	14. 6	14.6
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気		なし	なし	なし。。	なし。。	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2. 7	2.7	2.3	2.3	2.8	2. 8	1. 5	1.5
	透視度	c m	<b>7</b> 0	0.5		2.2.	7.0	0.0	2.0	2.0
11.	pН		7. 2	6. 7	7.4	6. 2*	7. 0	6. 8	6. 8	6.8
	DO	mg/ℓ	7. 5	7. 7	7.8	2.7*	8. 3	7. 2*	8. 1	8. 7
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5
環	COD	mg/ e	3. 3	3. 5	4.4	2.9	3. 1	3. 3	3. 3	2. 9
境		mg/l	7004	2	2	2	2	2	2	2
		IPN/100 <sub>ml</sub>	790*	3300*	13000*	13000*	170*	490*	240*	130*
H	/ルマルト計ン抽出物質	mg/ ℓ	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.00	0.05	0.01
	全窒素	mg/ ℓ	0. 28	0. 23	0. 24	0.25	0. 21	0. 29	0. 25	0. 21
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.008	0.009	0.012	0.007	0.010	0.011	0.009	0.008
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	<b>鉛</b>	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/r±1.	砒素	mg/ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ ℓ								
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエテレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
п	チウラムシマジン	mg/ ℓ								
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ Ł								
	小の素	mg/le								
	ほう素	mg/ę mg/ę								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			1				1	
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	шg/ Ł mg/ Ł								
	鉄(溶解性)	шg/ Ł mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	шg/ Ł mg/ Ł								
П	クロム	шg/ Ł mg/ Ł								
	塩素イオン	mg/ Ł	6.3	6. 5	5. 7	6. 1	6. 3	6. 4	6. 5	6.8
	有機態窒素	mg/ L	3.0		· · ·	5.1	5.0	5.1	5.0	
,	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			7.5	2.6			5. 9	5. 6
		μS/cm			1	0				
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	_ <del></del>								
•	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
	・ 測定地占夕爛のま	<u> </u>	1			<del>                                     </del>			1	i

2001年度

							怕 木 孜		2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 098	301030 測定	地点名 樽床	貯水池	地点統一番	号 041-51
	OD等に係るあてはめ		柴木川				D等に係る環境基準類型		AA 1
全	窒素・全燐に係る水域名	5					[素・全燐に係る環境基準類]		
調	査区分 通年調査 測			採	水機関 (財)	<b>広島県環境保</b> 値	建協会 分析機関 (財)	広島県環境側	R健協会
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	3月11日	3月11日			
	流量	m³/s							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		<u> </u>	
	天候	nde A	曇	曇	晴	晴		+	
	採取時刻 全水深	時:分	12:25 25.5	12:26 25.5	11:15 24.0	11:16 24.0		+	
血	採取水深	m m	0.0	10. 0	0.0	10. 0		+	
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		+	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		+	
項	気温	°C	7.8	7.8	8.9	8.9			
	水温	ဗ	9.6	9.6	5.8	5. 2			
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし		<u> </u>	
	透明度	m	2. 2	2. 2	2.9	2. 9		<del> </del>	
	透視度	c m	6.0	6.0	6.6	6.6		+	
生:	p H D O	mg/ ℓ	6. 8 9. 4	6. 9 9. 1	6. 6 11. 0	6. 6 11. 0		+	
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	0. 5		-	
環		mg/ $\ell$	2.8	2.8	1. 9	2. 1		1	
境	SS	mg/ ℓ	1	2	2	3			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml	330*	110*	33	17			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ℓ	0. 27	0. 26	0.41	0.42		4	
	全燐	mg/ ℓ	0.010	0.010	0.005	0.005		<del> </del>	
	カドミウム 全シアン	mg/l						+	
	<u> </u>	mg/ℓ						+	
	六価クロム	mg/ $\ell$						+	
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	/							
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ $\ell$						+	
	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						+	
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						+	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ l							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l						+	
日	シマジン	mg/ $\ell$						-	
Н	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ℓ							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素					1		1	
	ふつ素	mg/ e				1		+	
	ほう素 フェノール類	mg/ l			+	1		+	+
特	銅	mg/ l				1		1	
	亜鉛	mg/ ℓ				1		1	
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ ℓ	_			<u> </u>		<del></del>	1
7	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 4	6.8	6.9	7. 4		+	
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l mg/l				1		+	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィル a	mg/m³			3.4	4. 2		1	
	電気伝導度	μS/cm				1		1	
TE	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ				1		+	
垻	適度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ				1		+	
	クロロホルム生成能	mg/l						+	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ						+	
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1		1	
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							

2001年度

-16	₹ A +mIII		油中中下	. 18 00:	101040 別点	나나는 선 등 개	1任	-1-	1141-64: 42	2001年度
	系名 太田川	1.14.7	測定地点二	1-F 09.	101040 測定	地点名 長淵		*	地点統一番	
	DD等に係るあてはめれ		柴木川				D等に係る環		£il	AA 1
	窒素・全燐に係る水域名		15tc ± 1.5tc c=	- 40	7° +00 BB 30+ °F			る環境基準類		
淌(	至区分 通年調査 測定		T .			広島県環境保		·析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:15	12:05	13:20	14:00	13:00	10:50	11:50	12:40
	全水深	m m	10.10	12.00	10.20	11.00	10.00	10.00	11.00	12.10
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0.0
,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	18.8	23. 5	21.5	21.1	27. 6	25. 4	15.8	12.0
	水温	${\mathfrak C}$	11. 1	12.6	18. 1	18. 0	22. 2	19. 2	13.8	10.0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	m	>30. 0	>30.0	\20.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	\20.0
	bb H	c m	7. 2	7.5	>30.0	7.1	7. 3	7. 3	7. 2	>30. 0
生:	DO	mg/ $\ell$	10. 0	9.9	8.9	9.1	8. 5	8.6	9. 9	10. 0
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	0.8	1. 1	1.4	1. 2	1. 3	1. 5	1. 3	1. 7
境	SS	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	5	240*	33	23	490*	1700*	1300*	49
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛 六価クロム	mg/ e								
	砒素	mg/l mg/l								
健	総水銀	mg/l								
A	アルキル水銀	mg/ℓ								
	РСВ	mg/ℓ								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン シスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/ e								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ e								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	いる素 の素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ		1	1				1	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
日	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	5. 2	5, 3	5. 2	5, 5	6. 3	5, 8	5. 6	6.0
	有機態窒素	mg/le	0.4	0.0	0.2	0.0	0. 0	5.0	5.0	0.0
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
, .	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³								
		μS/cm								
西	メチレンブルー活性物質 濁度	_mg/ <sub>ℓ</sub> 								
只	りパロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
-	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
	と・測字地占々爛の *F									

2001年度

									2001年度
	系 名 太田川		測定地点二	コード 091	101040 測定	地点名 長淵		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		柴木川				D等に係る環境基準類型	ment .	AA 1
	窒素・全燐に係る水域		11	Let	L. LAKER (FL)		素・全燐に係る環境基準類		1 6th 1th A
調	查区分   通年調査   測					広島県環境保	健協会 分析機関 (財)		· 
	<u>測 定 項 目</u> 流量	単位 m³/s	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	採取位置	III / IS	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:45	10:15	11:15	12:00			
411.	全水深	m							
般	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	~~.×	6. 4	3. 4	8. 3	10.8			
	水温	ဗ	7.4	2. 2	4. 1	6.8			
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0			
П	рН	CIII	7. 1	7. 0	7. 0	6.8			
	DO	mg/ ℓ	11.0	13. 0	12.0	12. 0			
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環	COD	mg/ ℓ	1.3	0.6	0.8	1.3			
境項	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	<1 46	<1 23	\leq 17	<1 33			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	. 10	20	11	00			
	全窒素	mg/ ℓ							
Щ	全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ $\ell$							
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ							
F	チウラム シマジン	mg/ l							
I	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ e							
	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ							
	ほう素	mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ l							
-	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ	6.4	9. 1	6.9	7. 5			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
の	班明        明        和	mg/ l							
-	<u>牌酸態</u> <u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m³		1					
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu \text{ S/cm}$							
項	メナレン	mg/ℓ 度							
· 片	トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ							
	クロロホルム生成能								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	1		1				

2001年度

素子名   次回川         湖岸性点 マド         100000500         湖岸性点 安保         保持川下茂         地位化一分           日の日本年後の大阪会         大田川正常 (二)         日の日本年代 (日本財産 (国際機関)         日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本	2001年度					<u> </u>					
金楽素・会社:係る水域を 現産 度 日   神佐   4月2日   5月8日   6月6日   7月8日   8月7日   9月1日   10月1日   10月1	番号 040-01	地点統一番	*	川下流	地点名 柴木	00050 測定:	ード 090	測定地点コ		系 名 太田川	水
金索子・松に係る赤塊を   日本の	A 1	-	境基準類型	D等に係る環	ВО	-	(二)	太田川上流	水域名	DD等に係るあてはめ	В
瀬水 江 月   単位   4月25日   5月8日   5月5日   7月3日   8月1日   9月4日   1月71日   1		Đị					. (/	714, 17 12201			
選 近 項 日 単位 1月25日 5月8日 6月5日 7月3日 8月7日 9月4日 1月1日   日   日   日   日   日   日   日   日   日						k機関 ナロロ		  国州古敕借昌			
報義											µ/нј_
接続位策			9月4日	8月1日							—
一 天候			<b>オン / 中 土 \</b>	(おき / 中土 )				21.61			ŀ
経歴学数   時:分   9:00								流心(中央)			
### 2	曇								nde A		_
検 程序水深	9:00										- 1
	0. 4										ÁΠ.
瀬神時製   時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0. 1										脫
現 気温 *** *** *** *** *** *** *** *** ***	:										- 1
大震   10.8	:										~=
他相 無色薄明 無色薄明 無色薄明 接色薄明 接色薄明 接色薄明 接色薄明 無色透明 無色透明 たし なし	9.0										垻
日 異気	12.0										
透明度	無色透明	— . —									
透視度	なし	1なし	なし	なし	なし	なし	<b>なし</b>	なし			Ħ
D H	\200.0	\ 00.0	>200.0		\20.0						- 1
## DO	>30. 0			7.0		7 -	7.4	7.0	c m		H
語 B O D	7. 4								/-		<i>μ</i> .
照 COD mg/ t 0.9 1.2 1.4 1.6 1.7 1.6 1.0 1.7 1.4 1.5 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.5 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.5 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.8 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.8 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.8 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.8 1.7 1.6 1.0 1.4 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	10. 0										土
対   S	<0.5										
現 大規能数数	1.3										
日	<1								MDN /100	十個学院業	
全等	1100*	490	190	190	∠ა∪∪*	∠∂∪∪ <b>⊼</b>	490	1000*			
全線	<del>- </del>	+	+		0.20		0.05				Ħ
### D 下ミウム	_	-									
金シアン mg/t	1	ZO 001	+		0.022	(0.001	0.006				щ
会	1		1		<del>                                     </del>						ŀ
大価クロム	5		1								ŀ
機能素											- 1
### 総外銀											- 1
アルキル水銀   mg/ℓ   PCB   PCB   mg/ℓ   PCB   PCB   mg/ℓ   PCB											健
PCB 就験法         0.002           第 四重化炭素         mg/ℓ         (0.002         (0.002           東 四重化炭素         mg/ℓ         (0.0002         (0.0002         (0.0002         (0.0002         (0.0004         (0.0004         (0.0004         (0.0004         (0.0004         (0.0004         (0.0002         (0.0002         (0.0002         (0.0005         (0.0005         (0.0005         (0.0005         (0.0005         (0.0006	30										~
P C B 試験法											- 1
ボクロロメタン   mg/ t											- 1
康       「鬼性 化炭素 「スージクロロエタン mg/ ℓ (0.0002 (0.0004 ) (0.0004 ) (0.0004 ) (0.0004 ) (0.0002 ) (0.0002 ) (0.0002 ) (0.0002 ) (0.0002 ) (0.0005 ) (0.	2	<0.002				<0.002			mg/ l		- 1
1,   - ジ / か p u x f / シ / ジス-1, 2 - ジ / か p u x f / シ / ジス-1, 2 - ジ / か p u x f / シ / ジス-1, 2 - ジ / か p u x f / シ / ジス-1, 2 - ジ / か p u x f / シ / シ / ジス-1, 2 - ジ / か p u x f / シ / シ / ジス-1, 2 - ジ / か p u x f / シ / シ / シ / シ / シ / シ / シ / シ / シ /	02	<0.0002				<0.0002			mg/ l		康
ステー、タージ クロロチレン mg/ ℓ	04	<0.0004				<0.0004					- 1
1, 1, 1-トリクロエカン									mg/ $\ell$		ŀ
項 1,1,2-トリクロロエタン mg/ℓ									mg/ $\ell$		- 1
トリクロロエチレン mg/ l											- 1
テラクロコエチレン   mg/ ℓ											項
1,3-ジクロロプロペン mg/ℓ			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>			ŀ
サウラム									mg/ l		- 1
日	02	<0.0002			<del>                                     </del>	<0.0002					- 1
チオベンカルブ     mg/ℓ     ⟨0.001     ⟨0.001       セレン     mg/ℓ     ⟨0.001     ⟨0.001       硝酸性・亜硝酸性窒素     mg/ℓ     ⟨0.14     ⟨0.14       ほう素     mg/ℓ     ⟨0.01     ⟨0.01       フェノール類     mg/ℓ     ⟨0.01     ⟨0.01       特     mg/ℓ        毎     mg/ℓ        クロム     mg/ℓ        クロム     mg/ℓ        クロム     mg/ℓ        クロム     mg/ℓ        アンモニア態窒素     mg/ℓ     ⟨0.01       でのの時態態窒素     mg/ℓ     ⟨0.005       内のののののののののののののののののののののののののののののののののののの											
ベンゼン					<del> </del>						Ħ
セレン mg/ℓ	1	/0.001	-			ZO 001				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ŀ
福酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ	1	\0.001	+			\0.001	-				-
		0.24	+			0.22	1				-
はう素 mg/ℓ											1
特											-
特 頭 mg/ℓ mg/ℓ											
田鉛											特
項 鉄(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ											
クロム     mg/ℓ       塩素イオン     mg/ℓ       有機態窒素     mg/ℓ       アンモニア態窒素     mg/ℓ       亜硝酸態窒素     mg/ℓ       のの     (0.005)       燐酸態燐     mg/ℓ       TOC     mg/ℓ       クロロフィルα     mg/ℓ       ダス(高導度     μ S/c m       メリンブルー活性物質     mg/ℓ       (0.01)     (0.01)										鉄(溶解性)	項
塩素イオン     ng/ℓ       有機態窒素     ng/ℓ       アンモニア態窒素     ng/ℓ       亜硝酸態窒素     ng/ℓ       硝酸態窒素     ng/ℓ       燐酸態燐     ng/ℓ       TOC     ng/ℓ       クロロフィルα     ng/n²       電気伝導度     μS/c m       メチンブルー活性物質     ng/ℓ       (0.01     (0.01									mg/ $\ell$		目
<ul> <li>有機態窒素 mg/ℓ</li> <li>アンモニア態窒素 mg/ℓ</li> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ</li> <li>の di酸態窒素 mg/ℓ</li> <li>の mg/ℓ</li> <li>ロ mg/ℓ</li> <li>ロ mg/ℓ</li> <li>ロ mg/ℓ</li> <li>ロ mg/ℓ</li> <li>ロ mg/m²</li> <li>電気伝導度 μS/c mg/ℓ</li> <li>(0.01</li> <li>(0.01</li> </ul>									mg/ $\ell$		
アンモニア態窒素 mg/ℓ									U		1
亜硝酸態窒素     mg/ t     <0.005		ļ			<u> </u>						そ
の 硝酸態窒素     mg/ℓ     0.240       燐酸態燐     mg/ℓ     0.240       TOC     mg/ℓ     0.240       クロロフィルa     mg/ℓ     0.240       重気伝導度     μS/c m     84       メチレンブルー活性物質     mg/ℓ     <0.01		ļ	<u> </u>		<0.01		<0.01				ŀ
燐酸態燐     mg/ℓ       TOC     mg/ℓ       クロロフィルa     mg/n³       電気伝導度     μS/c m       メチレンブルー活性物質     mg/ℓ       <0.01			<u> </u>		<b></b>		<u> </u>	<b></b>			
TOC     mg/ ℓ       クロロフィルa     mg/ m²       電気伝導度     μ S/ c m       メチレンブルー活性物質     mg/ ℓ       ⟨0.01     ⟨0.01	J	0. 240		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<0.005	-				の
他 クロロフィル a mg/m³ 電気伝導度 µS/c m 84 78 メチレンブルー活性物質 mg/ℓ <0.01		1			<del>                                     </del>						ŀ
電気伝導度		1			<del>                                     </del>						lil-
メチレンブ ルー活性物質         mg/ ℓ         < 0.01         < 0.01		70	+		<del> </del>	0.4	<del> </del>				他
							<u> </u>				ŀ
·只【倒/文 <b>尺</b>		<0.01			<u> </u>	⟨0.01					西
トリハロメタン生成能 <b>mg/</b> (		<del> </del>			<u> </u>						垻
	<del>- </del>	<del>                                     </del>	+		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>				
クロロホルム生成能   mg/ℓ	+	+	+				<del>                                     </del>				日
日 プ プ ロモグロログラン 生成能 <b>mg/ℓ</b>	<del>-  </del>	1	+								
ブロモホルム生成能 <b>mg/ℓ</b>	+	+	+								ŀ
備者・測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係ろ環境基準点 ※印は全窓素及び全機に係ろ環境基準点を示す。				迷)っぱっぱっ	^ # # T < N ^	346 1					/.u

2001年度

_			Martin Late La		No. 1	til be feetle t	111-43-4		1 11 1-71	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000050   測定		:川下流	*	地点統一番	号 040-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	太田川上流	元 (二)		ВО	D等に係る環	境基準類型	,	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ð	
調	在区分 通年調査 測	完機盟 正	1日#1七敕借目	·	水機関 太田			げ機関 中国 (大機関) (大機関) (大国		
D/HJ _							),,,	川阪民 下国	1人川 学 (5月)	
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日				
	流量	m³/s	12. 69	32. 44	0.51	12.86				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
-	天候		曇	曇	晴	雨				
	採取時刻	時:分	9:00	9:00	9:10	9:00				ļ
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5				
船	採取水深	m	0.1	0. 1	0. 1	0.1				
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	;				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
75										
坦	気温	್ದಿ	8.5	8. 0	0.0	6.0				
	水温	ပ	7.0	7. 2	3. 0	5.0				
	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 5	7. 1	7.2	7. 2				
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	12. 0	13. 0	11.0				
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	0. 5	<0.5				
環		mg/ℓ mg/ℓ	0.8	1. 4	1. 2	0. 9				
塚	000									
児	S S	mg/ ℓ	<1	4	12	<1				
		MPN/100 <sub>ml</sub>	330	170	110	1300*				
日目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ $\ell$								
1	カドミウム	mg/ $\ell$			<u> </u>					
1	全シアン	mg/ ℓ	<u> </u>		1			<del></del>		
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
加計	総水銀	mg/ Ł								
陲	アルキル水銀									
		mg/ e								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ Ł								
	チウラム									
		mg/ℓ								
H	シマジン	mg/ ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ	1		1					
1	ベンゼン	mg/ℓ	1		1					
1	セレン	mg/ ℓ	1	1	1					
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
L	ほう素	mg/ $\ell$	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$			1					
	鉄(溶解性)	mg/ Ł			<del> </del>					
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ	-		+					
	クロム		1		+	-	+		+	
$\vdash$	·	mg/ ℓ	1		+					
	塩素イオン	mg/ ℓ	1		1					
4	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	1		1					
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
[ "	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			1					
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	1		1					
頂	濁度									
识	トリハロメタン生成能		<del> </del>		+					
1		mg/ ℓ	1		+					
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			1					
目目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
		. —					燃い板る環倍			

2001年度

Ι.	7. h L.m.III		200	. 18 00	100000 2014		LES (88 + 10 111)		1 116 1- 6 7	2001年度
	系 名 太田川		測定地点:	コード 091	103060   測定		種 (筒賀川)	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめz		筒賀川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.81	0.83	0.76	2.07	1. 23	0. 79	10/1211	1. 98
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:15	11:10	9:40	10:00	10:10	9:40	9:40	11:20
	全水深		0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	9.40	0.6
ώπι		m							0.0	
州文	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
75	満潮時刻	時:分		:						
坦	気温	<u>°</u>	19. 3	23. 5	22.6	23.0	30. 4	25. 3	16. 3	10. 5
	水温	ဗ	13.0	15.8	18.8	17.8	22.8	18.9	13.9	11.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			100.0	1000				
ļ	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	,	8. 2	8. 3	7. 7	7.4	7. 7	7. 7	7.4	7. 2
生		mg/ ℓ	11. 0	9.8	9. 2	8.9	8. 2	9. 1	9.6	10. 0
	BOD	mg/ l	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.7	1. 5	1.0	1.3	1. 5	1. 2	1.6	1. 4
境		mg/ ℓ	3	1	<1	<1	1	<1	2	<1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	1700*	7900*	4900*	7900*	17000*	13000*	7900*	2400*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1						1
	全窒素	mg/ l		1						1
Щ	全燐	mg/ ℓ								1
1	カドミウム	mg/ ℓ		1						1
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ l								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ Ł								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ l								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/ℓ		1	-		-	-		1
1	ベンゼン	mg/ℓ		+						1
1	セレン	mg/ l		+						+
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ		1	-		-			1
1	ふつ素	mg/ ℓ								+
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								+
44	フェノール類	mg/ ℓ		1	-		-	-		1
	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ		+						1
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		+						1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
<u> </u>	クロム	mg/ℓ	<b>.</b> .	<b>7</b> °					2 .	
7	塩素イオン	mg/ℓ	7.8	7. 9	7.5	5. 9	7. 5	7. 5	6. 4	7. 0
7	有機態窒素	mg/ l		+						+
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		+						+
~	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ l		1						+
hi.	TOC	mg/ l		+						+
他	クロロフィル a	mg/m³		+						1
1		μS/cm		1	-		-			1
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			-		-			1
垻	濁度 111、12、12、12、12、12、12、12、12、12、12、12、12、	度								+
1	トリハロメタン生成能	mg/ℓ		1	-		-	-		1
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
1	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測字地占夕爛の <b>ッ</b> 日				and the second of		1311			

2001年度

-	I		and the fall the		New J	11	(m) / habadem (111)	I to be decided and to	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-ド 091	103060 測定		橋(筒賀川) *	地点統一番先	
В	OD等に係るあてはめれ	k域名	筒賀川				D等に係る環境基準類型		A 1
全	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基準類型	췓	
調	在区分 通年調査 測定	と機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保	健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.99	0. 94	1. 43	1.86			
	採取位置	<i>III</i> , 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:45	9:25	9:30	9:45			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4			
쐆	採取水深	m m	0. 0	0. 0	0.0	0.0			
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	<del>- 内 : 刀</del> 時 : 分	:	:	:	:			
珥	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	6. 0	1.6	5. 3	12. 0			
- 1	水温	ဗ	8. 0	3. 8	5. 1	8. 4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
Н	透明度	m	74.0	,	,	74.0			
	透視度	сm	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	рН	СШ	7. 5	7. 3	7.2	7. 2			
生:	DO	mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	12. 0	11. 0			
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環		mg/ę mg/ę	1. 0	1. 2	1. 1	1. 2		+	
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	<1.0	<1. 2	<1	1. 2		+	
巧巧		<u>шу/</u> IPN/100 <sub>m</sub> е		170	330	240		+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	<u>mg/ℓ</u>	1100%	110	000	2TV		+	
П	全窒素	шg/ Ł mg/ Ł						+	
	全燐	шg/ Ł mg/ Ł						+	
-	カドミウム	mg/ℓ						†	
	全シアン	mg/ $\ell$			1			+	-
	鉛	mg/ Ł						+	
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ						-	
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ℓ						+	
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l							
垻	トリクロロエチレン	mg/l							-
	テトラクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ Ł							
	チウラム	mg/ Ł							
Ħ	シマジン	mg/ L							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ $\ell$			-				
	ほう素	mg/ ℓ				1			
	フェノール類	mg/ ℓ						1	
	銅	mg/ ℓ				<u> </u>		<u> </u>	
	亜鉛	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ				-		-	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
	クロム	mg/ ℓ	0.1	00.0	10.0	44.0		+	
	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	8. 1	38. 0	12. 0	11. 0		+	
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ e		-		+		+ +	
	正硝酸態窒素	mg/l mg/l						+	
$\sigma$	祖明酸態室系	mg/ℓ mg/ℓ		1		+		+	
v	<b>仲</b> 酸 忠 至 糸	mg/l						+	
	TOC	шg/ Ł mg/ Ł						+	
佃	クロロフィルa	$mg/\chi$						†	
ت		$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	_ <del></del>							
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ							-
	クロロホルム生成能	mg/ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
		-				<del>-</del>	燃に核る環境其準占な元十		

2001年度

			Note that the late	20 000	No. 1 No. 1	NU. 5 6 7 3	Constant Nation		1 11. 1-74	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-ド 098	302110   測定		白貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		滝山川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
77.41	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量	<i>m³</i> /s	1),10	1/,10	07,10 H	07,10 A	0/110	0),10 H	1/,111	17,111
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		上僧(衣僧)	曇	工 <u>間</u> (衣眉)	晴	工僧(衣僧)	曇	五僧( <u></u> (	雨
	採取時刻	時:分	13:45	13:46	13:45	13:46	14:15	14:16	14:50	14:51
	全水深		41.8	41.8	35. 1	35. 1	37. 5	37. 5	46. 0	46. 0
ńЛ		m								
州文	採取水深	mt A	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分								
垻	気温	<u>°</u>	18. 4	18. 4	24. 6	24. 6	25. 0	25. 0	23. 4	23. 4
	水温	${\mathfrak C}$	14. 4	10.6	18.8	14. 4	23. 9	18.8	23. 3	17. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	微その他	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3. 0	3. 0	1. 9	1.9	2.8	2.8	2.8	2.8
<u> </u>	透視度	c m								
	рН		7.3	7.5	9.0*	7.3	8. 5	7. 1	8.8*	6.8
生		mg/ $\ell$	9.4	11.0	10.0	9.9	9. 2	8. 4	9. 6	7. 5
	BOD	mg/ $\ell$	1.1	1.0	<0.5	0.9	0. 5	0.6	1. 0	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.8	2.0	2.9	2.8	2. 4	2. 3	2. 7	2. 3
境	SS	mg/ ℓ	1	1	2	3	2	2	2	2
		IPN/100 <sub>ml</sub>	13	79	700	13	490	490	330	1300*
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$					<u> </u>			
	全窒素	mg/ l	0.38	0.37	0.34	0.51	0. 23	0.39	0. 26	0.38
	全燐	mg/ $\ell$	0.008	0.008	0.015	0.014	0. 020	0.034	0.023	0.017
	カドミウム	mg/ℓ								
1	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
100	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									+
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								+
康	四塩化炭素	mg/ℓ								+
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								+
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								+
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								+
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								+
70	トリクロロエチレン	mg/l								+
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								+
		mg/ $\ell$								+
	チウラム									-
н	シマジン	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							+
П	チオベンカルブ	mg/l mg/l	<del>                                     </del>							+
	ベンゼン		<del>                                     </del>							+
1	セレン	mg/l	+				+			+
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+				+			+
1	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	+							+
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	+							+
$\vdash$	フェノール類	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	+		<del> </del>		1			1
胜	銅		+							+
	亜鉛	mg/l mg/l	+				+			+
	鉄(溶解性)	mg/l	+				+			+
	マンガン(溶解性)	mg/l	+				+			+
	クロム	mg/ l	+			-	+			+
$\vdash$	塩素イオン		6, 0	5. 9	5.8	5. 6	G 1	6, 0	5 6	6, 0
Z	有機態窒素	mg/ℓ	0.0	υ. 9	υ. δ	ა. ხ	6. 1	0.0	5. 6	0.0
~	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ℓ	+	-			1		+	+
1	アンセニア 態 室素 亜硝酸態 窒素	mg/ℓ	+	-			1		+	+
n		mg/ℓ	<del>                                     </del>				+			+
V	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ	<del>                                     </del>				+			+
1	解 と と	mg/l	+			-	+			+
/Lh			+		0 0	16 0	+		11 0	0.0
1111	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³	+		8.8	16.0	+		11.0	2. 3
1	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/c m$								-
T百	メナレンノ N-活性物質 濁度	mg/ℓ Ħ÷								-
垻		度	<del> </del>						1	+
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ	<del>                                     </del>				1			+
	クロロホルム生成能	mg/ℓ	<del>                                     </del>		-		+	-	1	+
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			-		1	-	-	
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		1		1	1	1	4
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1			
f-44+ -	去・測定地占夕 爛の * 日									

2001年度

	L		Note that the late	10 000	Secretary Number	NUL 12 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	nd Date		1 111 12/24	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-F 098	802110   測定		貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		滝山川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保備		析機関 (財)		呆健協会
10 4-	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月7日	11月7日
	流量	m <sup>3</sup> /s	0),11	0),11	0/,12	0/112	10/,121	10/1217	11/11/1	11/,11
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		<u>工僧(衣僧)</u> 晴	晴	上僧(衣僧)	曇	市 市	晴	工僧(衣僧)	晴
		nt. A					13:30	13:31	13:15	13:16
	採取時刻	時:分	13:50	13:51	13:29	13:30				
én.	全水深	m	42. 5	42.5	43. 3	43. 3	45. 5	45. 5	49. 0	49. 0
般	採取水深	<u> </u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	೮	32. 2	32. 2	21.6	21.6	18. 7	18. 7	14. 5	14. 5
	水温	${\mathfrak C}$	29.6	19. 2	24. 2	22. 2	18.6	17. 2	14. 9	14. 6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3. 6	3. 6	3. 4	3. 4	4. 4	4. 4	3. 5	3. 5
	透視度	сm								
	рН		8. 1	6.8	8. 3	6. 7	7. 3	6. 9	7. 0	6. 9
生		mg/ ℓ	8. 2	7. 9	8. 3	5. 1*	8. 7	7. 9	9. 0	8. 7
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.6	0.8	0. 5	<0.5	<0.5	0. 5	<0.5
環		mg/ $\ell$	2. 6	3. 0	3. 1	2. 3	2. 8	2. 3	2. 4	2. 2
境	SS	mg/ $\ell$	<1	2	2	1	1	1	<1	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>		3300*	7900*	4900*	7900*	7900*	24000*	13000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	1.00	5550.		1000.		,,,,,,	21000.	10000.
	全窒素	mg/l	0. 20	0.38	0.32	0.31	0.30	0. 37	0. 33	0. 37
	全燐	mg/l	0. 20	0. 012	0. 32	0.009	0.004	0. 005	0. 33	0.006
H	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	0.017	0.012	0.011	0.009	0.004	0.000	0.007	0.000
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	+			+				+
1	全ン / ノ		+							+
		mg/ l								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/r=h.	砒素 ※ 4.28	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
1	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ ℓ	6, 6	6. 7	6. 4	7. 0	6. 1	6. 6	6.8	6. 9
マ	有機態窒素	mg/ l	1	Ş.,	5.1		5.1	5.0	5.0	
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								+
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								+
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ l	1							+
l -	<u>牌</u> 酸態燐	mg/l								+
1	TOC	mg/ l	†		1		1			+
仙	クロロフィルa	$mg/r^3$			9. 6	2. 7			11. 0	8. 5
165	電気伝導度	μS/cm	+	<u> </u>	<i>3.</i> 0	۷.۱	<u> </u>		11.0	0.0
1	もれる等度 メチレンフェルー活性物質	μs/cm mg/ℓ	+							+
西	濁度	<u></u>	+			+				+
快	側及 トリハロメタン生成能		<del>                                     </del>		1					+
1		mg/ ℓ	-							-
_	クロロホルム生成能	mg/ l	+	+			+			+
日日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	-							
1	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ		-			-			-
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
1.44-	去・測定掛占タ 爛の * F						1311			

2001年度

-	I		Martin Late La		New J		/ B. L. N.		1 11 1-71	2001年度
	系 名 太田川		測定地点二	<b>ュード</b> 098	302110   測定		自貯水池		地点統一番	:号 043-51
В	OD等に係るあてはめっ	水域名	滝山川			ВС	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係。		ŧV	
	查区分 通年調査 測定				水機関 (財)	広島県環境保		·析機関(財)		見伸切合
Д/HJ.		単位					2月6日	2月6日		
	測定項目		12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月11日	3月11日
	流量	<i>m</i> ³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:30	14:31	14:40	14:41	13:20	13:21	13:30	13:31
	全水深	m	35. 0	35. 0	44. 5	44. 5	40. 4	40. 4	40. 7	40. 7
船	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
/12	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
石石		% . ∑/								
坦	気温	హై	8. 2	8. 2	2.8	2.8	9. 7	9. 7	11. 4	11. 4
	水温	ဗ	9.6	9. 0	3.7	3.6	4.6	4. 5	8.4	6. 5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	3. 2	3. 2	2.0	2.0
	透視度	c m								
	рН		6. 6	6. 5	6. 7	6.8	6.8	6.8	6. 9	6.8
生		mg/ ℓ	8. 5	6. 9*	11. 0	10. 0	11. 0	11. 0	12. 0	12. 0
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0. 7	0.8	<0.5	0. 5
環		шg/ℓ mg/ℓ	2. 3	2. 1	1.5	1.9	1. 7	1.7	1. 9	2. 0
現境	C O D					2			3	
		mg/ ℓ	4	4	2		2	2		3
	大腸菌群数	MPN/100 ml	330	110	70	33	23	23	23	23
日目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ	0.40	0.43	0.47	0.47	0.41	0. 47	0.37	0.44
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.015	0.013	0.014	0.014	0.024	0.019	0.011	0.013
1	カドミウム	mg/ $\ell$					1			
l	全シアン	mg/ $\ell$	<u> </u>				1			
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ L								
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	P C B									
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
		, .								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
	シマジン									
Ħ		mg/ ℓ								
l	チオベンカルブ	mg/ ℓ	1				+			
l	ベンゼン	mg/ ℓ	1				1			
l	セレン	mg/ ℓ	1				1			
l	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
l	ふつ素	mg/ $\ell$	1				1			
<u> </u>	ほう素	mg/ $\ell$								
1	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L					1			
	マンガン(溶解性)	mg/ L					+			
l H	クロム	mg/ Ł					1			
<del>                                     </del>	塩素イオン		7.0	7.0	6.7	6 7	7 9	7 5	7 0	7 9
7		mg/ ℓ	7.0	7.2	6. 7	6. 7	7. 3	7. 5	7.0	7.3
~	有機態窒素	mg/ℓ	1				1			
l	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	1				1			
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ					1			
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
l	燐酸態燐	mg/ ℓ								
l	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			8.9	9. 2			3. 7	5. 1
l <sup></sup>	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
l	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	<del></del>	1				1			1
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ	1				+			
l			<del>                                     </del>				+			
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	1				+			
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1				+			
l	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1		1	1	1	1		
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	支・測定地占夕爛の*									

2001年度

-1.	<i>₹ b</i> ↓mIII		and Hole Ha	- 18 00:	100100 3814	· Like 는 전 시하다	. III.)⊒f ↦		III   + 6+ TE	2001年度
	系名 太田川	1.15.6	測定地点	コード 09	102130   測定		川河口	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		滝山川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測	定機関「中	国地方整備局	引 採	水機関 太田	川工事事務所	分	が析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	m³/s								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
_	天候		晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:50	16:13	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50
ėπ.	全水深	m	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0. 4	0.5
般	採取水深	m+ /\	0.1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
т舌	満潮時刻 気温	時 : 分 ℃	12. 3				27. 0		17. 0	
坦	水温	ರ್	12. 3	19. 0 11. 8	19. 5 16. 3	28. 0 19. 6	19. 1	21. 3 22. 0	17. 3	11. 3 14. 0
	色相	J	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
"	透明度	m	, , ,	74 0	. 5 0	, , ,	74.0	74 0	, , ,	14.0
	透視度	c m		>30.0				>30.0	>30.0	>30.0
ir	рН	0 111	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 0	7. 5	7. 2	7. 2
生.	DO	mg/ $\ell$	10. 0	10. 0	9. 5	9. 0	9. 1	8. 7	9. 5	10. 0
活		mg/ $\ell$	0. 5	0.6	0.7	0. 7	0. 5	0. 6	0. 5	<0.5
環	COD	mg/ℓ	1. 5	2. 2	2. 2	1.8	2. 6	2. 2	2. 0	2. 1
境	SS	mg/ ℓ	3	6	2	1	2	2	1	3
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>m</sub> @	490	330	2300*	3300*	1200*	2200*	3300*	330
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$		0.35		0.28				
Щ	全燐	mg/ ℓ		0.019		0.017			1	
1	カドミウム	mg/ ℓ		1	<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	鉛	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ l			<0.02				<0.02	-
fr:th	砒素	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	-
煁	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ			<0.0005 ND				<0.0005 ND	
	PCB	mg/ℓ mg/ℓ			ND				ND	
	PCB試験法	шу/ К								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	+
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$			<0.002				<0.0002	
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0004				<0.0004	-
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ L			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg∕ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ l								-
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ		+	/0.001				/0.001	-
1	ベンゼン セレン	mg/l	1	+	<0.001		+	+	<0.001	+
1	硝酸性・亜硝酸性窒素			+	0, 20				0. 20	+
1	所政任・ ・ ・ ・ の素	mg/ℓ mg/ℓ	1	+	<0.08		+		<0.08	+
	ほう素	mg/ $\ell$			<0.01				<0.01	†
	フェノール類	mg/ $\ell$								1
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u></u>	クロム	mg/ ℓ								
_	塩素イオン	mg/ ℓ		1			1	1	1	<u> </u>
そ	有機態窒素	mg/ e	1				-	-	1	ļ
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01	(0.005	<0.01			0.005	-
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ			<0.005				0.005	+
(0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l	1	-	0. 200		+		0. 200	+
1	解 と たい かい	mg/ℓ mg/ℓ	1				+		+	+
Иh	クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$	1	+			+	+	+	+
III.	電気伝導度	μS/cm			62				55	+
1	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ		1	<0.01		+		<0.01	+
項	濁度	度	1							<del>                                     </del>
ĺ	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$	1						1	+
	クロロホルム生成能	mg/ Ł		1					1	†
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	・ 測定地占々畑の*		-							

2001年度

<del>-</del>			See 1		N= 1				1	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 091	102130 測定		川河口	*	地点統一番另	를 043-02
В	OD等に係るあてはめ	水域名	滝山川			ВО	D等に係る環	境基準類型	,	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		9	
調	在区分 通年調査 測	完機盟 🕇	1日#1七敷借目		水機関 太田			析機関 中国		
D/HJ _					2月12日	3月5日	1 //	7月1及因   下国	1人川 李扬刀	
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日				
	流量	m³/s								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
-	天候		曇	曇	曇	雨				
	採取時刻	時:分	9:50	9:50	9:50	9:50				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5				
船	採取水深	m	0.1	0. 1	0.1	0.1				
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	;				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
т舌										
坦	気温	<u> </u>	8.5	9. 5	0.5	6.5				
	水温	${\mathfrak C}$	9.0	5. 5	4. 5	5.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 2	7. 1	7. 2	7. 1				
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	13. 0	12. 0				
	BOD	mg/ℓ	<0.5	0. 5	0.6	0.7				
環		mg/ℓ mg/ℓ	1. 3	1. 2	1.4	1.4	+			
塚	SS			2						
児	7. 旧 井 歩 木	mg/ ℓ	1 700		2	2	+			
		MPN/100 ml	790	79	130	49				
日目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ ℓ								
1	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ $\ell$								<del></del>
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
加計	総水銀	mg/ℓ								
陲	アルキル水銀									
		mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ Ł								
	チウラム									
		mg/ ℓ								
H	シマジン	mg/ ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ					1			
1	セレン	mg/ ℓ		1		1	1			
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
L	ほう素	mg/ $\ell$							<u> </u>	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン (俗解性) クロム				1	1	1			
$\vdash$		mg/ ℓ				<del> </del>	<del>                                     </del>			
	塩素イオン	mg/ ℓ								
4	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1 '-	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$			1					
頂	濁度	<u></u>								
识	トリハロメタン生成能									
1		mg/ ℓ				+	+			
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		ļ	ļ			
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	支・測字掛占タ場の*									

2001年度

Ι.	7 h L.B.III		Shirt Hall Hall	. 18 000	000105 2845	111. H A 411.	ı		1 111 1-6 17	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000135   測定	地点名 加計		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	忙 (二)			DD等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	子 探:	水機関 太田	川工事事務所	<b>分</b>	が析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	m³/s	6. 59	10.64	5. 69	20.86			2.87	13.50
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
_	天候		晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0. 4	0.4	0.4	0.4
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0.1	0.1
,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		:	:	:
項	気温	°C	13. 5	19. 0	18.0	28.5	29. 0	25. 0	17. 0	10. 5
	水温	ဗ	11. 6	12. 2	15. 8	19.8	21. 5	22. 0	17. 1	14. 0
	色相	,	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5. 0	3. 0	3. 0	5. 0	0.0	0.0	51.0	0.0
	透視度	c m				>30.0		>30. 0	>30.0	>30.0
	рН		7. 1	7. 1	7. 1	7. 2	7. 2	7. 4	7. 0	7. 1
生.	DO	mg/ $\ell$	10. 0	10. 0	9. 1	8. 9	8. 7	8. 5	8. 7	9. 6
活		mg/ $\ell$	0.6	0. 9	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	1. 7	1. 9	2. 0	1. 7	2. 0	1. 6	1. 5	2. 1
境		mg/ $\ell$	2	3	7	3	2.0	1.0	<1	3
		MPN/100 <sub>m</sub> e		700	1400*	1300*	3300*	2300*	1700*	3300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	300		1100.	1300.	5500.		1,00	
	全窒素	mg/ l		0. 38	1	0.38				
	全燐	mg/ l		0.012		0.016				
<u> </u>	カドミウム	mg/ ℓ		0.012	<0.001	0.010			<0.001	
1	全シアン	mg/ $\ell$			ND				ND	
	鉛	mg/ L			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ L			<0.005				<0.005	
健	総水銀	mg/ L			< 0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ L			ND				ND	
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002				< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0004				<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
Ħ	シマジン	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
1	ベンゼン	mg/ e			<0.001				<0.001	
1	セレン	mg/ e			<0.002				<0.002	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素				0. 21				0. 25	
1	ふつ素	mg/ e			0.09				0. 12	
-	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
烛	銅	mg/ e							-	
	亜鉛	mg/l			1	+			+	
	鉄(溶解性)	mg/l			+					
	鉄(浴解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							+	
	クロム	mg/l							+	
<b>-</b>	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ							+	
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							+	
_	アンモニア態窒素	mg/ę mg/ę	<0.01			<0.01			<0.01	
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10.01		0,009	10.01			<0.005	
O	硝酸態窒素	mg/ l			0. 200				0. 250	
1	<u>烯酸態</u>	mg/ ¿			0.200					
1	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			76				65	
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64a -	生・測定地占夕 爛の火	rni n o r	(000)	た)ー ゲッマ 四 1六十	+3/4 H \*/ CH \ 1	A === == = = A == A	1344) - 1 m 1-1	* ++ >44 b 2 1		

2001年度

-			State of the Land		No. 1				001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000135 測定	地点名 加計		地点統一番号	040-08
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	范 (二)			D等に係る環境基準類型		A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名	,				全室	素・全燐に係る環境基準類型	型	
	查区分 通年調査 測		国地方整備局	採	水機関 太田		分析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
	流量	m <sup>3</sup> /s	3. 89	10. 48	3. 84	10.71			
	採取位置	m / S	左岸	左岸	左岸	左岸		-	
_	天候			<b>基</b>	<del>红</del> 牌	雨		+	
	採取時刻	時:分	10:10	10:10	10:10	10:10			
	全水深		0.4	0.4	0.4	0.6		<del>                                     </del>	
ńЛ	採取水深	m						<del>                                     </del>	
肘又		m+: /\	0.1	0.1	0.1	0.1		<del>                                     </del>	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
垻	気温	్లో	9.5	11.0	2. 0	6. 0			
	水温	${\mathfrak C}$	10.0	10.0	5.0	6.5			
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.2	7. 2	7. 2	7. 1			
	DO	mg/ $\ell$	10.0	12.0	13.0	11.0			
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	0.5	0.9			
環	COD	mg/ $\ell$	1.1	1. 1	1. 2	1.6			
境	SS	mg/ℓ	1	1	1	1			
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	330	700	230	490			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ ℓ							
	全燐	mg/ ℓ			1				
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ℓ							
	鉛	mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ L							
1	アルキル水銀	mg/ L							
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł						-	
TF	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł						+	
7	トリクロロエチレン	mg/ Ł							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	, , , , ,								
	チウラム	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
П	シマジン	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
П	チオベンカルブ	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ			+			+	
	セレン				+	1		+	
		mg/ l			+			+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ ℓ mg/ ℓ			1	+		+	
	ほう素				1	+		+	
		mg/ ℓ			+	+		+	
胜	フェノール類 銅	mg/l			+			+	
		mg/ ℓ			1			+	
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ			1			+	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1	+	+		+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			+	+		+	
	クロム	mg/ ℓ			1			+	
7	塩素イオン	mg/ ℓ						+	
て	有機態窒素	mg/ ℓ		/0.01	1			<del>                                     </del>	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01	1			<del>                                     </del>	
	亜硝酸態窒素 ************************************	mg/ ℓ			+	1			
0)	硝酸態窒素	mg/ l			1				
	燐酸態燐	mg/ ℓ			1	1			
,.	TOC	mg/ ℓ		1		1			
他	クロロフィルa	mg/m³						<u> </u>	
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			1				
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$			<u> </u>				
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$			1				
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$			1				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
		<u> </u>			to have the second of		燃に係る環境甘維占を示す	· ·	

2001年度

-	T 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Not the Left Lee	20 000	van van van van de	NI - 4 - 1			Life to Advanced	2001年度
	系名 太田川	1.15.6	測定地点コ	1-F 09	106140   測定	地点名 丁川		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		丁川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測		ì		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	広島県環境保	1		広島県環境	
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0.56	0.61	0.67	1.13	1. 63	0.37	0.35	2.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:45	10:40	10:10	10:45	10:40	10:15	10:10	10:40
40.	全水深	m	0. 2	0. 2	0.3	0. 2	0. 4	0. 3	0.3	0.5
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
т舌	満潮時刻	<u>時 : 分</u> ℃								
垻	気温 水温	<u> </u>	19. 0 12. 6	23. 1 14. 8	25. 6 18. 9	22. 5 18. 6	30. 4 21. 6	24. 0 19. 3	18. 7 14. 8	9. 5 11. 2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Ι	透明度	m	74.0	. 4 0	. 4 0	74.0	, , ,	74.0	.40	74.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
	рН	0 111	7. 6	7. 8	7.8	7. 6	7. 4	7. 7	7. 6	7. 2
牛	DO	mg/ ℓ	10. 0	9. 8	9. 4	9. 1	8.8	9. 1	10. 0	10.0
活		mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1. 4	1. 1	1. 1	1. 2	2. 6	1. 2	1. 3	2. 2
境	SS	mg/ $\ell$	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	1300*	1100*	2400*	3300*	13000*	7900*	7900*	700
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ					1			1
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ L								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	P C B 試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
事	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
球	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ £								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素 △ 本	mg/ ℓ								+
	ふつ素 ほう素	mg/l								+
	フェノール類	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	5. 5	5. 3	5. 6	5. 2	5. 0	6. 2	6.3	6. 4
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			-					
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ l								
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ								-
ΔL	TOC	mg/ℓ								-
他	クロロフィル a	mg/m³								-
	電気伝導度	μS/cm								
T百	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ ner								
垻	濁度 Non-th/生成能									
	リハロメタン生成能	mg/ ℓ								
P	クロロホルム生成能ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e								+
П	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								+
	ブロモホルム生成能	mg/l								+
		<u> </u>	1	ない 依 ス 得 培 目	1		1	1	1	1

2001年度

				п л					2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ュード 091	106140 測定	地点名 丁川	*	地点統一番	号 044-01
	OD等に係るあてはめ		丁川			ВО	D等に係る環境基準類型		A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	占				全窒	素・全燐に係る環境基準類	型 型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保	操健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	流量	m³/s	1. 30	0. 28	0.36	0. 23			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
-	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:30	10:05	10:30	10:45			
4.0	全水深	m	0. 4	0. 3	0.4	0. 3			
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
TE	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		+	
垻	気温	ర	4. 0 8. 2	4. 1 3. 9	4.2	10. 0 8. 6			
	水温 色相	C	無色透明	無色透明	5.4 無色透明	無色透明		+	-
В	臭気		なし	なし	なし	なし		+	
Н	透明度	m	74.0	,	,	,40			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	рН	0 111	7. 4	7. 4	7. 2	7. 2			
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	12. 0	12. 0	11. 0		1	
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1	
環	COD	mg/ $\ell$	1. 1	1. 1	1.0	1.3		1	
境	SS	mg/ ℓ	<1	<1	<1	<1			
		MPN/100ml	240	330	170	330		1	
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ				<u> </u>		4	1
	全窒素	mg/ℓ							
	全燐	mg/ ℓ				1		+	1
	カドミウム	mg/ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ $\ell$						+	
	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ						+	
2	アルキル水銀	mg/ $\ell$						-	
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ							
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l							
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						+	
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ				<u> </u>		4	1
	硝酸性·亜硝酸性窒素								1
	ふつ素	mg/ ℓ				+		+	1
	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ				+		+	+
炷	銅	mg/ $\ell$						+	1
	亜鉛	mg/ $\ell$						+	1
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$						1	1
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						1	
L	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 5	8. 4	6.8	5. 9			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				<u> </u>		4	1
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ				+		+	1
	燐酸態燐 TOC	mg/ l						+	
μh	クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$						+	1
1EF	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						+	1
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						1	1
項	濁度	度						1	
•	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						1	[

2001年度

	T 5		Not the Left Lee	20 000	on and	AUG III II II II II			I total backs on	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1— F 09	107180   測定		川河口	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		水内川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測済	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	·健協会 分	·析機関 (財)	広島県環境	呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s	0.74	1. 17	1.70	0.57	0.62	0. 29	2.01	6. 99
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:10	10:40	11:10	11:10	10:45	10:45	9:50
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u> </u>	20.3	23. 1	27.6	23. 1	33. 5	26. 3	20. 9	12.5
	水温	ဗ	13. 8	19. 2	21.0	19. 3	26.6	22. 3	14.8	12.0
l _	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\ 00 0	100.0	200		> 00 0	100.0		100 0
ļ —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0
71.	pН		7.5	7.8	7.4	7.4	7. 4	7. 3	7. 5	7. 2
生		mg/ ℓ	10.0	10.0	8.6	9.1	8.8	9.3	10.0	10. 0
	BOD	mg/ e	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環境	COD SS	mg/ ℓ	1.2	1.2	1.1	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4
		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		<1 240	1300*	3300*	13000*	13000*	1700*	1700*
	人勝国群数 ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	190	240	10004	JJUU4	100004	190004	11004	11004
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
H	カドミウム	mg/ Ł								
1	全シアン	mg/ℓ								
1	鉛	mg/ Ł								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ L								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
75	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエラレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-5, Jan 1, no. 7	mg/ℓ mg/ℓ								
	チウラム	mg/ Ł								
日	シマジン	mg/ Ł								
	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ l								
<u></u>	クロム	mg/ ℓ	0.0	4 1	4.0	0.5	F 0	F ^	4 4	4.0
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	3. 9	4. 1	4.9	3. 5	5. 2	5. 0	4. 4	4. 8
	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/l								
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
O	硝酸態窒素	mg/l								
<u> </u>	<u>牌</u> 酸態燐	mg/l								
1	TOC	mg/ L								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ш	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F									

2001年度

-	1		and the fall the		New J		1112-4	1 11 1-71	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-ド 091	107180 測定		川河口 *	地点統一番	号 045-02
	OD等に係るあてはめオ	く域名	水内川				D等に係る環境基準類型		A 1
全	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測定	三機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関 (財	) 広島県環境保	健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	流量	$m^3/s$	0. 27	0. 31	3. 22	4. 27		+	
	採取位置	<i></i> , 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		+	
_	天候		曇	晴	晴	晴		+	
	採取時刻	時:分	11:00	11:10	11:00	11:30			
	全水深	m m	0.3	0.5	0.5	0.4		+	
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0. 0		+	
/10	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	°C	5. 0	7. 3	6. 6	15. 0			
	水温	<del>č</del>	7. 0	4. 8	6. 4	10. 2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし		+	
Ι	透明度	m		- & 0		- 5 0		+	
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0		+	
	рН	0 111	7. 3	7. 6	7. 2	7. 4			
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	12. 0	11. 0		+	
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1	
環		mg/ ℓ	1. 1	1. 0	1. 1	1. 3		1	
境	SS	mg/ $\ell$	<1	<1	<1	<1		1	
項		<u>ms/ ℓ</u> PN/100 <i>m</i> ℓ	490	220	490	140		1	
	ノルマルハキサン抽出物質	mg/l	100		100	110		1	
-	全窒素	mg/ L						1	
	全燐	mg/ $\ell$							
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	,							
+	ジクロロメタン	mg/ ℓ							-
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ							-
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L						+	
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ e				-			-
	ほう素	mg/ℓ				1			
# <del>-</del>	フェノール類	mg/ l							
	銅	mg/ ℓ		1		+		+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ		-		-		+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ				+		+	
П	クロム	mg/l				+		+	
	塩素イオン	mg/ L	4. 9	6. 6	6. 4	4.8		+	
	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	7. 3	0.0	0.4	4.0		+	
ر	アンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ						+	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ						1	
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						1	
	燐酸態燐	mg/ℓ							
	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
		$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1		<u> </u>		<u> </u>	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						4	
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ		-		-			
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				L			

2001年度

-1.	<i>₹ b</i> ↓mIII		SIN 스타 III 는	- 18 00:	100010 384	- Life 1- 24 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014 - 1014	. L≠-	.1.	Ub   + 6+ T	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-F 091	108210   測定	地点名 澄台		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		西宗川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測済	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	:健協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	9:50	11:10	11:40	11:40	11:10	11:15	9:30
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	೭	17.8	23. 1	27. 1	24. 2	34. 3	27. 0	23. 1	10.2
	水温	${\mathfrak C}$	13. 6	18.6	22.6	20.3	26. 2	21. 2	16. 0	11.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			1000	1000	1000	1000		
ļ_	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	pН	,	7. 9	8. 0	8. 3	7.8	8. 1	8. 2	7. 8	7. 4
生		mg/ ℓ	10. 0	9. 9	8.9	8.8	8. 3	9. 2	9.8	10. 0
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2. 1	2.0	1.9	1.9	3. 0	1. 5	1.9	2.8
境		mg/ ℓ	2	2	3	1	7	2	2	3
		MPN/100 <sub>ml</sub>	790	3300*	24000*	1300*	24000*	22000*	4900*	7900*
	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ			1					+
11	全窒素	mg/ ℓ								+
1	全解 カドミウム	mg/ ℓ			+					+
1	カドミワム 全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
独	総水銀	mg/ℓ								
庚	アルキル水銀	mg/ℓ								
	P C B	mg/ℓ								
	PCB試験法	шg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ L								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								1
1	セレン	mg/ ℓ								1
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								1
1	ふつ素	mg/ ℓ								1
<u></u>	ほう素	mg/ ℓ								+
ин	フェノール類	mg/l								+
	銅	mg/ ℓ			1					+
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ								+
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								+
	マンガン(俗解性) クロム	mg/l								+
$\vdash$	塩素イオン	шg/ℓ mg/ℓ	6, 6	6. 6	7. 7	6.0	6. 4	7. 4	6. 9	6.3
7	有機態窒素	mg/l	0.0	0.0	1.1	0.0	0.4	1.4	0. 9	0. 0
	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								+
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			1					1
O	硝酸態窒素	mg/l								
1	<u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ l								1
1	TOC	mg/ l								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1 -	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	支・測定地占夕畑の <b>ッ</b> F									

2001年度

				) 1 /1 ·					1年度
В	系 名 □太田川 DD等に係るあてはめ水 窒素·全燐に係る水域名	域名	測定地点=	1ード 091	108210 測定		澄合橋 * BOD等に係る環境基準類型		046-01 A 1
		14K BB -m	1 × + 1 × +	松	1.146 88 (0.17)		全窒素・全燐に係る環境基準類		_
調1	至区分 通年調査 測定							) 広島県環境保健協	<u>会</u>
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11	L H		
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	th.)		
	天候		曇	晴	晴	晴	<u> </u>		
		時:分	11:30	10:40	11:30	12:00	)		
	全水深	m							
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)		
		時:分	:	:	:	:			
		時:分	:	:	:	:			
垻	気温 水温	్ర	5. 0 7. 0	4. 4 4. 6	10. 1 6. 8	16. 0 10. 6			
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
_	透明度	m	<u> </u>	5.0	3.0	5, 0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)		
	pН		7. 7	7. 7	7.6	7.7			
生		mg/ ℓ	11.0	13. 0	12.0	11.0			
		mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環境		mg/ ℓ	1.8	1.4	1.3	1.9	9	+	
児項	SS 大腸菌群数 <b>MP</b>	mg/ℓ N/100 <i>m</i> ℓ		1 490	330	790		+	
		mg/l	11004	130	000	130		+ +	
ı		mg/ Ł							
	全燐	mg/ $\ell$							
	カドミウム	mg/ $\ell$							
		mg/ l							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
健		mg/ l							
Æ		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
	PCB試験法	J							
		mg/ $\ell$							
		mg/ l							
		mg/ ℓ							
		mg/ l							
	,	mg/ę mg/ę							
		mg/ $\ell$							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ℓ							
Ħ		mg/ l							
		шg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ℓ							
		mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ				<u> </u>			
胜		mg/ ℓ							
		mg/ l				-		+ +	
		шg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$		_					
	塩素イオン	mg/ $\ell$	7. 3	9.5	6.9	6.3	3		
そ		mg/ L							
		mg/ e							
$\sigma$		mg/l mg/l						+	
		mg/ Ł						+	
		mg/ Ł							
他		$mg/m^3$							
	電気伝導度 μ	ιS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
	濁度	度							
		mg/ ℓ							
ь		mg/ e				-		+	
		mg/ $\ell$						+	
		шg/ℓ mg/ℓ							
/-H			(000)		EWE E VECTOR	A ## # 7	び全機に係る環境基準点を示す		

2001年度

-1.	<b>季 A</b> →田川		300 A 106 A	- 18 000	200000 384	ule E A 글리	.111 == 2#	.1.	III   10 T	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000230   測定		」川下流	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	た (二)			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	🛚 素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	· 採	水機関 太田	川工事事務所	分	が 機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	m³/s								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
_	天候		晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	曇
	採取時刻	時:分	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
	全水深	m	3. 2	3.4	3. 1	3.8	3. 4	3. 2	3. 2	3. 2
般	採取水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ა	15. 0	24. 0	19.0	29.0	32.0	25. 5	17. 0	10.0
	水温	ပ	13. 6	16. 1	19. 2	21.6	24.8	22. 5	17. 6	13. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
l .	透視度	c m		7.0	5.5	>30.0	<b>5</b> .0	>30.0	>30.0	>30.0
71.	pН	1.	7.5	7. 6	7. 7	7.5	7. 6	7. 7	7. 4	7.8
生	DO	mg/ e	10.0	10.0	9.4	9. 1	8. 7	9. 1	9.8	10.0
活嘌		mg/ ℓ	0.9	0.7	0.6	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6
環境	COD	mg/l	1.7	1.6	1.9	1.4	2. 1	1.8	1.4	1.6
		mg/ℓ MDN/100 4	2	3	1700*	1400*	2	2200*	<1	
		MPN/100 ml	490	490	1700*	1400*	4600*	2300*	3300*	2300*
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l		0.46		0.37	+		+	
	全燐	mg/l		0. 46 0. 015		0.37			+	
۲	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		0.015	<0.001	0.013			<0.001	
1	全シアン	mg/ $\ell$			ND				ND	
	<u> </u>	mg/ l			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ			<0.003				<0.003	
	砒素	mg/ $\ell$			<0.02				<0.02	
健	総水銀	mg/ $\ell$			<0.0005				<0.0005	
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$			ND				ND	
	PCB	mg/ $\ell$			110				110	
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0004				<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ l								
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ			/0.001				/0.001	
	ベンゼン セレン	mg/l			<0.001				<0.001	
1	マレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.00		+		0.36	
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/l mg/l			0. 28				0. 36	
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ			<0.01				<0.01	
	フェノール類	mg/ $\ell$							.0.01	
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$							1	
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							1	
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$		<0.01		<0.01			<u> </u>	
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.280				0.360	
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ							1	
他	クロロフィルa	mg/m³							1	
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			90				80	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					-		1	
目目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e					-		1	
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ							+	
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	1		1	DM		1	

2001年度

_	-		Med also be		New J		111-03-6		1 11 1-71	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000230   測定		川下流	*	地点統一番号	를 040-05
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	太田川上流	范 (二)		ВО	D等に係る環	境基準類型	·	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		<u>.</u>	
調	在区分 通年調査 測	完機盟 🕇	1日地七敷借目		水機関 太田			折機関 中国		
D/HJ .					2月12日			川阪民   下国	1人川 李扬川	
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日				
	流量	m³/s								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
-	天候		曇	曇	曇	雨				
	採取時刻	時:分	11:30	11:30	11:30	11:30				
	全水深	m	3. 4	3. 0	3. 1	3. 1				
船	採取水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6				
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	<del>                                     </del>	:	:	:	:				
775										
坦	気温	°	11. 0	12. 0	2. 0	6. 0				
	水温	${\mathfrak C}$	10.5	9.0	3.5	7.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
iг	рН		7. 6	7. 4	7.4	7. 4				
止	DO	mg/ Ł	11. 0	12. 0	13. 0	11. 0			+	
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			+	
							-		+ +	
環	COD	mg/ ℓ	1.1	1.4	1.2	1. 2				
境	SS	mg/ ℓ	2	1	1	1	-		+	
		MPN/100 ml	790	170	490	140				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ℓ								
/e-ts.	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
TĒ	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
快	トリクロロエチレン									
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
		mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
1	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ℓ							+	
胜	銅								+	
	亜鉛	mg/ ℓ							+	
		mg/ ℓ							+	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							+	
目目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u></u>	クロム	mg/ ℓ								
1	塩素イオン	mg/ $\ell$								
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$							<u> </u>	
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ℓ								
1	<u> </u>	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ Ł							+	
/Lh									+	
旭	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³							+	
1	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							+	
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							T	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						·		<del></del>
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ L								
		<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>	・			

2001年度

Ι.	7 h		200	. 18 000	10001E 2814	- III				2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1 - F 09	109245 測定	地点名 戸山			地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		吉山川				D等に係る環			A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型	<b>틴</b>	
調	査区分 一般 測	定機関 広	島市環境企画	京課 探:	水機関 広島	市衛生研究所	分	が析機関 広島	市衛生研究所	
	測定項目	単位	4月11日	6月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月7日	777	
	流量	m³/s	1/,111	0),10 H	0/12	10),10	12/10	2/11/		
	採取位置	m / G	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	曇	快晴	快晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	9:59	9:46	9:54	9:45	9:55	9:55		
	全水深	m m	3.03	3.40	3.04	3.40	3.00	3.00		
ந்ரு	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0		
列又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
TĒ	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	22. 0	23. 0	33. 0	19. 5	8.8	5. 5		
快	水温	ဗ	15. 0	18. 9	24. 5	15. 5	5. 0	6. 0		
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	なし	14 C	14 C	<b>ル</b>	14 U	<b>ル</b>		
	透視度		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0		
1	p H	c m	7.6	7. 4	7.6	7.5	7. 6	7. 5		
4.		/ 0								
	DO BOD	mg/ ℓ	10. 0 0. 8	8. 7 0. 8	8. 7 1. 0	9. 5 <0. 5	11. 0 0. 6	11. 0 0. 6	+	
		mg/ ℓ							+	
環境	COD SS	mg/ ℓ	1.9	1.5	2.0	1.8	1.5	1.4		
児		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		17000*	390	200	1700*	1300*	+	
坦口	大勝国群剱 ルマルヘキサン抽出物質		100	17000*	390	200	1100*	1300*	+	
H	全窒素	mg/l	1		1		1	+	+	
	全燐		1		1		1	+	+	
$\vdash$	主解 カドミウム	mg/ $\ell$	1		+		+		+	
	全シアン	mg/ l	1		1		1	+	+	
	<u>全ンノン</u> 鉛	mg/ $\ell$	1		1		1	+	+	
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ						+		
	セレン	mg/ e					1	+		
	硝酸性・亜硝酸性窒素							+		
	ふつ素	mg/ ℓ					1	-		
-	ほう素	mg/ ℓ					1	+	+	
<b>州</b> 土	フェノール類 銅	mg/ e					-	+		
	亜鉛	mg/ $\ell$	1		1		1	+		
	鉄(溶解性)	mg/ l					1	+		
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	1				1	+	+	
□	クロム	mg/ l	1				1		+	
	塩素イオン	mg/ $\ell$	4. 9	7. 1	6. 3	4.9	4. 2	4. 9		
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$	1. 0	1.1	0.0	1. 0	1. 4	1. 0		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ					1	1		
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ					1			
項	濁度						1	1		
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1	1		
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e	1				1	1		
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1				1	1		
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		1	<u> </u>	1	1		

2001年度

Ι.	75 72 L. PR. III		200	. 18 000	1000E0 284	- Luk	111 /111 11.125			2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 09	109250 測定		川(川井橋)	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		吉山川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測済	定機関 広	島市環境企画	京課 探:	水機関 広島	市衛生研究所	分	·析機関 広島	市衛生研究所	
1,7,4-	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m <sup>3</sup> /s	1/1111	07101	0),10	1/11/	0/12	07,10 H	10/110	11/,11
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		晴	曇	曇	快晴	快晴	薄曇	快晴	快晴
		<b>此</b> ,厶	10:22	10:42		9:50	10:15	10:05	10:10	9:50
	採取時刻 全水深	時:分	10.22	10.42	10:10	9.50	10.15	10.05	10.10	9.50
An.		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
般	採取水深	<u> </u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	೮	22.0	23. 5	22. 2	33.0	33. 2	28. 5	19. 0	12.0
	水温	${\mathfrak C}$	16. 5	19. 5	20.8	22.0	27. 0	23. 5	16.8	12. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	26. 5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	7.0	5. 0
	рН		8. 1	7.8	7.6	7.3	7. 6	8. 0	7.3	7.4
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	9. 1	8.9	9.1	8. 1	8.6	7. 2*	10.0
活	BOD	mg/ $\ell$	0.8	0.8	0.6	1.5	1. 7	1.0	<0.5	0.7
環	COD	mg/ ℓ	1.8	2.0	1.6	2. 2	2. 7	1.5	2. 9	10.0
境	SS	mg/ℓ	22	13	4	16	11	5	120*	240*
		MPN/100 <sub>ml</sub>		4900*	2300*	4300*	3300*	330	1700*	17000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
$\prod^{-1}$	全窒素	mg/ l	1. 10	1. 10	1.00	1. 20	1.00	0. 73	0. 96	1. 70
	全燐	mg/l	0.067	0.064	0. 033	0.050	0. 077	0. 038	0.053	0. 330
<u> </u>	カドミウム	mg/ $\ell$	0.001	0.001	0.000	<0.001	0.011	0.000	0.000	0.000
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ Ł				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.00				
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.02				
松曲	総水銀	шg/ℓ mg/ℓ	-			<0.005				
使	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ				\0.0005				
	アルヤル小歌 PCB					ND				
	PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	/ •			1	1:1:1:1				
<b>+</b>		mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
l	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ			-	<0.001		-		
	セレン	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			<0.002		-		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u> </u>		1	0.72				
	ふつ素	mg/ ℓ			-	<0.08				
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			1	<0.01				
,,,	フェノール類	mg/ l	<u> </u>		1			1		
	銅	mg/ℓ	<u> </u>		1			1		
	亜鉛	mg/ℓ	<u> </u>		1			1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>		1			1		
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	1		1					
	クロム	mg/ ℓ			1					
	塩素イオン	mg/ ℓ	8. 1	7.8	8. 1	5. 6	8. 1	7. 1	6.0	6. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	1		1					
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	1	0.04	1		0.04			0. 11
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	1	0.008	1		0.006			0. 023
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1	1.000	1		0.900			0.810
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.051	1		0.046			0.033
	TOC	mg/ ℓ			1					
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			1					
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$			<u> </u>					
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ L			1					
	・ 測定地占夕爛の*	<u> </u>				<del>' </del>	1			-1

2001年度

									2001年度
	系 名 太田川		測定地点=	1ード 091	.09250 測定	地点名	吉山川(川井橋)	* 地点統一番是	
	OD等に係るあてはめか	く域名	吉山川				BOD等に係る環境基準類		A 1
	窒素・全燐に係る水域名	ı					全窒素・全燐に係る環境基		
調	査区分 通年調査 測定					市衛生研究		広島市衛生研究所	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月1	4日		
	流量	m³/s	* > /	N= X (-LL.)	N	N= > /-L-	.1. \		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)		
_	天候 採取時刻	<b>此</b> ,厶	曇 10:15	晴 10:05	晴 10:15	晴 10:0	=		
	全水深	時:分 m	10.15	10.05	10.15	10.0	0		
近	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0		
JX.	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	<del>時:分</del>	:	:	:	:			
頁	気温	°C	6. 5	2.0	7.0	14.	5		
	水温	°C	9.0	5. 5	7. 0	10.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1		
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	12.0	>30.0	>30.0	>30.0	0		
	pН		7. 4	7. 5	7.4	7. 3			
生	DO	mg/ ℓ	11.0	12.0	11.0	10.0			
	BOD	mg/ ℓ	1.1	0.6	0.5	0. 7			
環境	COD	mg/ ℓ	1. 9	2. 7	1.5	1.0	D		
境面	SS 大腸菌群数 M	mg/ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	54* 640	42* 1100*	11 630	13 11000*			
	人勝国群级 M	<u>PN/100<i>m</i>ℓ</u> mg/ℓ	040	11004	บอบ	11000*			
П	全窒素	шg/ℓ mg/ℓ	1. 20	0.89	1.00	0.9	95		
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 100	0.064	0.047	0.0			
7	カドミウム	mg/ $\ell$	0.100	<0.001	0.011	Ų.,			
	全シアン	mg/ $\ell$		ND					
	鉛	mg/ $\ell$		0.006					
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005					
建	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$		ND					
	PCB試験法	, .		1:1:1:1					
±:	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.002 <0.0002					
汞	四塩1C灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ l mg/ l		<0.0002					
	1, 1-ジクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.004					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002					
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005					
頁	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002					
	チウラム	mg/ $\ell$		<0.0006					
Ħ	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002					
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001	1				
	セレン 四歳州の東	mg/ ℓ		<0.002		-			
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 87 <0. 08	+	1			
	ほう素	mg/l		<0.03					
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ		(0.01					
特	銅	mg/ $\ell$							
	亜鉛	mg/ $\ell$							
頁	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							-
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 0	9. 5	7.8	7.	4		
E	有機態窒素	mg/ ℓ			0.00				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.06				
_	亜硝酸態窒素 磁酸能容素	mg/l			<0.005	-			
	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ			0. 950 0. 036				
	TOC	mg/ Ł			0.036	<u> </u>			
抇	クロロフィルa	$mg/\chi$							
ت		ш <u>в</u> / <b>m</b> μS/ с m			1				
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/l							
頁	濁度								
•	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l							
		<u>шь/ х</u>							
	ブロモジブクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

_1.	<b>季 A</b> →田川		38미스 미니는	- 18 00:	110005 3814	- LIL	- Let		1 14 14 15 17	2001年度
	系 名 太田川		測定地点:	コード 091	110265 測定	地点名 槇原			地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		鈴張川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	, ]				全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型	<b>틴</b>	
調	在区分 一般 測	定機関 広	島市環境企画	課 採	水機関 広島	市衛生研究所	分	が析機関 広島	市衛生研究所	
	測定項目	単位	4月11日	6月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月7日		
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	1/,111	0),10	0),121	10),10	12/10	2/11/1		
	採取位置	m / 5	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
_	天候		晴	曇	快晴	快晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:41	10:30	10:32	10:35	10:35	10:35		
	全水深	<u> </u>	10.41	10.00	10.32	10.00	10.00	10.00		
ńЛ	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0		
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
т舌	気温	© №		22. 2	30. 2		7. 5	7. 0		
坦	水温	ರ್	20. 5 15. 0	19. 8	25. 0	17. 0 16. 0	9. 0	6. 5		
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし		なし	無 巴透明 なし	なし		
Ħ			なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	\00.0	\00.0	>00.0	\00.0	\00.0	\ 00.0		
l	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0		
	pН	,	7. 8	7. 6	7.8	7. 6	7. 7	7. 5		
生		mg/ ℓ	10.0	8. 6	8.6	9. 2	11. 0	11. 0		
	BOD	mg/ e	1.0	0.6	0.7	<0.5	0. 9	1. 2	1	
環	COD	mg/ ℓ	1.6	1.8	2.3	2.3	1. 4	1. 4		
境	S S	mg/ e	6	5	3	4	1	1	1	
1項		MPN/100 <sub>ml</sub>	3500*	2800*	450	370	1300*	220	1	
II 🗏	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
$\vdash$	全燐	mg/ ℓ		1			1			
1	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ e								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性・亜硝酸性窒素		1				1		1	
1	ふつ素	mg/ e								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ	1				1			
44	フェノール類	mg/ e	1				1		1	
	銅	mg/ℓ	1	1	1		1			
	亜鉛	mg/ e	1	+			1			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ e								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	* * * *	10.0	10.0	0.1	0.0		+	
7	塩素イオン	mg/ ℓ	14. 0	13.0	13.0	8. 1	9. 9	14. 0	1	
7	有機態窒素	mg/ ℓ					1		+	
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
~	亜硝酸態窒素 7/1700年	mg/ ℓ	1	1			1			
(1)	硝酸態窒素	mg/ e	1				1			
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ					1		+	
1.1.	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³	1				1		1	
1	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ					1		1	
項	濁度	度					1		1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1			1			
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1		1	
1	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1			1			
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	1	1			1			
	生・測定地占夕 爛の火									

2001年度

										2001年度
В	系 名 太田川 DD等に係るあてはめ		測定地点:	コード 091	110270 測定		D等に係る環		地点統一番	:号 048-01 A イ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係ん	る環境基準類型	<b></b>	
調	至区分 通年調査 測	定機関 広	島市環境企画	ゴ課 採	水機関 広島	市衛生研究所	分	·析機関 広島	市衛生研究所	
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日		10月18日	11月7日
	流量	m <sup>3</sup> /S	17,111	0/10 [	0,,10	1/412	07,12	07,01	10/,10	11/1/1
	採取位置	<i>m</i> / 5	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
_	天候		晴	晴	曇	快晴	快晴	薄曇	快晴	快晴
	採取時刻	<b>哔.</b> △	10:52	10:55	10:42	10:20	10:45	10:15	10:23	10:00
		時:分	10.52	10.55	10.42	10.20	10.45	10.15	10.23	10.00
4.0	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဗ	21. 2	26. 5	22. 5	26. 5	30. 2	25. 0	18.0	11.5
	水温	ဗ	17. 0	20. 5	20.8	23. 5	27. 1	23. 0	16. 5	12.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	'A U	, L U	74.0	,	,	, a C	74.0	74.0
	透視度		>30.0	\20 0	\20.0	>30.0	>20.0	\20.0	\20.0	\20.0
		c m		>30. 0	>30.0		>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	<u> </u>	8. 5	8. 0	7.6	7. 7	8. 2	8. 1	7.4	7.4
生	DO	mg/ℓ	10.0	8.8	8.3	8.4	8. 9	8. 7	7. 7	10.0
活	BOD	mg/ $\ell$	1. 2	0.8	0.5	1.0	1. 2	0. 9	<0.5	0.7
環	COD	mg/ ℓ	2.0	2.0	1.2	1.8	2.4	2.0	1.5	1. 5
境	SS	mg/ ℓ	2	3	2	2	3	6	3	7
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		210	2200*	320	1400*	480	140	43000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	1.00	-1.0			1100	200	110	10000.
П	全窒素	mg/ $\ell$	1.00	1. 30	1.20	1. 10	1.00	0.96	0.87	0.96
_	全燐	mg/ ℓ	0.061	0. 079	0.046	0.051	0. 077	0.066	0.043	0.049
	カドミウム	mg/ ℓ	<del> </del>			<0.001				1
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ $\ell$				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ l				<0.005				1
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
-	アルキル水銀	mg/ $\ell$				10.0000			+	+
	PCB	mg/ $\ell$				ND			+	+
	PCB試験法	шg/ К	-			1:1:1:1			+	+
									-	+
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006			1	
	トリクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002			-	+
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005			+	+
	1, 3-ジクロロプロペン					<0.0003			+	+
	,	mg/ ℓ								
П	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006			-	
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	<u> </u>			<0.002		1	<u> </u>	1
	ベンゼン	mg/ ℓ	<b>_</b>			<0.001		1	<u> </u>	1
	セレン	mg/ℓ	<u> </u>			<0.002			1	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$				0.91				
	ふつ素	mg/ ℓ				<0.08				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ							1	1
	亜鉛	mg/ ℓ							1	1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>						1	1
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$	+						+	+
Д	マンガン (俗所性) クロム		<del>                                     </del>						+	+
		mg/ ℓ	14.0	10.0	17. 0	10.0	14.0	10.0	0.0	0.1
	塩素イオン	mg/ ℓ	14. 0	13. 0	17. 0	10.0	14. 0	12. 0	9. 2	2. 1
t	有機態窒素	mg/ ℓ	<u> </u>						1	-
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<b>_</b>	0.02			0.03	1	<u> </u>	0.03
	亜硝酸態窒素	mg/ l		0.005			<0.005		1	<0.005
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		1. 200			0. 930			0.930
	燐酸態燐	mg/ $\ell$		0.069			0.057			0.041
	TOC	mg/ ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							1	1
	メチレンブ ルー活性物質	mg/l							+	+
西	濁度		+		1				+	+
垬		度	<del> </del>						-	+
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	<del> </del>							1
_	クロロホルム生成能	mg/ l	<b>_</b>					1	<u> </u>	1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/#: -	と・測定地点名欄の*	THE DOE	(aab) #	ケ)ー オママロ (ウェ	F3/# F 39/17H3.1	A ## # 7 × 11 A	(半)-15 7 四 (六	+ **		

2001年度

	1		and the fall to		) Put also	tot be to the Nets	lor.	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 091	10270 測定	地点名 宇津		k 地点統一番号 048-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	鈴張川			ВО	D等に係る環境基準類型	린 A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準	
	直区分 通年調査 測		自士理埃人西	HE 150 -	水機関 広島i			太島市衛生研究所 
问(							万州機関   [2	<u> </u>
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日		
	流量	$m^3/s$						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸		
_	天候		曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:45	10:25	10:50	10:20		
	全水深		10.10	10.20	10.00	10.20		
éП		m	0.0	0.0	0.0	0.0		
版	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	${\mathfrak C}$	8.0	2.5	7.5	15.0		
	水温	$^{\circ}$	9.0	5. 5	7.0	10. 5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
Ħ			なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		1000		100		
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 7	7.7	7.4	7.7		
生.	DO	mg/ $\ell$	11.0	12.0	11.0	11.0		
	BOD	mg/ $\ell$	1. 0	<0.5	0.8	0. 7		
環		mg/ℓ	1. 1	1. 1	1. 4	1. 3		
倍	SS	mg/ $\ell$	2	<1	3	1.3		
で		<u>шу</u> к MPN/100 <sub>m</sub> e		260	2800*	330		
世界	ハの国作数		43004	200	2000↑	550		
	/パパパキサン抽出物質	mg/ ℓ						
Ш	全窒素	mg/ ℓ	0. 91	1.00	1.00	0.96		
Ш	全燐	mg/ $\ell$	0.049	0.047	0.050	0.045		
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001				
l	全シアン	mg/ ℓ		ND				
	鉛	mg/ ℓ		<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02				
	砒素			<0.02				
/s-ts.		mg/ ℓ						
煁	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ						
	PCB	mg/ $\ell$		ND				
	PCB試験法			1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002				
1234	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン			<0.002				
		mg/ ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg∕ℓ		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		< 0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002				
	チウラム	mg/ L		<0.0006				
日	シマジン	mg/ℓ		<0.0003				
Н	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002				
l	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002	1	1		
l					+	+		
l	セレン	mg/ ℓ		<0.002	1			
	硝酸性·亜硝酸性窒素			1.00				
l	ふつ素	mg/ ℓ		<0.08	1	1		
	ほう素	mg/ $\ell$		<0.01				
1	フェノール類	mg/ $\ell$		<u> </u>				
特	銅	mg/ ℓ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
殊	亜鉛	mg/ ℓ						
	鉄(溶解性)	mg/ L						
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł						
П	クロム				-			
<u> </u>		mg/ ℓ	10.0	00.0	14.0	10.0		
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	26. 0	14. 0	12.0		
1	有機態窒素	mg/ ℓ						
l	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.05			
l	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.007			
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ			1.000			
	燐酸態燐	mg/ ℓ			0.048	]		
l	TOC	mg/ $\ell$						
Иh	クロロフィルa	$mg/m^3$		1	1	1		
I LE	電気伝導度				-			
l		μS/cm						
+T	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ			1	1		
垻	濁度	度						
l	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1	1	1		
l	クロロホルム生成能	mg/ℓ		<u></u>	<u></u>	<u></u>		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
l	ブロモホルム生成能	mg/ L		1	1	1		
Щ		<u> </u>	1	1	1	1	 	

2001年度

										2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		)00280 測定		長橋	*	地点統一番	号 040-06
В	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流	〔二〕		ВС	DD等に係る環	境基準類型		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	7				全到	<b>置素・全燐に係</b>	る環境基準類	型	
調	查区分 通年調査 測	定機関中	国地方整備局	採	水機関 太田川	工事事務所		·析機関 中国		•
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日			10月16日	11月6日
	流量	m³/s	5. 83	11. 28	9.49	36. 76			8. 59	23. 13
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
_	天候		晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨
	採取時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
般	採取水深	m	0.1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	్ర	20. 0	22. 5	18.0	33. 0	31. 0	30.0	16. 5	10.0
	<u>水温</u> 色相	င	16.7 無色透明	18.5 淡黄白色	19.9 無色透明	22.8 無色透明	27.1 無色透明	24.5 無色透明	17.5 無色透明	14.0 無色透明
目	臭気		なし	次則ロ巴なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	14 U	14 U	なし	14 C	/s U	/4 C	14 U	なし
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	UIII	8. 1	7. 9	7.7	7. 4	8. 2	7. 9	7. 6	7.8
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	10. 0	9.9	13. 0	9. 9	10. 0	10. 0	11. 0
活		mg/ ℓ	0. 7	0.7	0.5	0. 5	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	1. 9	2. 5	1.8	1. 5	2. 1	1. 6	1.6	1. 7
境	SS	mg/ ℓ	4	11	3	5	2	3	1	3
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	230	9200*	3300*	4600*	490	490	2300*	7900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全室素	mg/ ℓ		0.62	1	0.53				
	全燐	mg/ ℓ		0.042		0.016				
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ l			ND				ND (a. aa5	
	<u> </u>	mg/ l			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
/z±r	砒素 総水銀	mg/ $\ell$			<0.005 <0.0005				<0.005 <0.0005	
陲	だが アルキル水銀	mg/ $\ell$			ND				ND	
	PCB	mg/ℓ mg/ℓ			ND				ND	
	PCB試験法	ш8/ К								
	ジクロロメタン	mg/ £			<0.002				<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ L			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0004				<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
н	<u>チウラム</u> シマジン	mg/l			<0.0006 <0.0003				<0.0006 <0.0003	
Ħ	チオベンカルブ	mg/ L			<0.0003				<0.0003	
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ			<0.002				<0.002	
	セレン	mg/ $\ell$			<0.001				<0.001	
	硝酸性·亜硝酸性窒素				0.35				0. 46	
	ふつ素	mg/ ℓ			0.11				0. 12	
	ほう素	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ				1				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				1				
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/l			+				+	
7	有機態窒素	mg/l								
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł	<0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	(0.01		<0.005	10.01			<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.350				0. 460	
	<u> </u>	mg/ ℓ			1.000					
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			100				93	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				-				
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ			h Mr. La	A	N DW			
1277	と・測定地点名欄の*	$\bowtie U + D \cap \Gamma$	1 (COD) M	コア トレ フェ四年日	WE E 1/2 [1] 14	・ ハヘッピーエ ローイド /	、 ロモノナ 1フ。フィ四山立	. H VE F + . = .	-	

2001年度

_	<i>T. b.</i>		Not the Left Lee	20 000		- UI	Ir.	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000280 測定	地点名 壬辰		地点統一番号 040-06
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	范 (二)			D等に係る環境基準類型	A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	素・全燐に係る環境基準類型	
	査区分 通年調査 測		国地方整備局	採	水機関 太田		分析機関 中国	
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日		
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	15. 02	9. 34	9. 79	16. 35		
	採取位置	m / B	左岸	左岸	左岸	左岸		
	天候		曇	曇	晴	雨		
	採取時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00		
	全水深	<u> </u>	0.4	0.4	0.4	0.4		
加	採取水深	m m	0.4	0.4	0.4	0.4		
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
頂	気温	© ₩4 · Ŋ	12. 0	13. 0	8.0	6. 0		
快	水温	ರಿ	11. 5	8. 5	6. 5	8. 0		
	色相	J	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
н	臭気		なし	なし	なし	なし		
П	透明度	-	14 U	14 C	140	'A U		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	p H	C III	7.7	7.8	7.7	7. 4		
4	DO	mg/ ℓ						
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	11. 0 <0. 5	13. 0 0. 5	14. 0 <0. 5	11. 0 0. 9		
環		mg/ℓ mg/ℓ	1.6	1. 2	1. 3	1.5		
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	7	2	1. 3	2		
児		шg/_/ MPN/100 <i>m</i> /		230	170	1300*		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	11007	230	110	10004		
	全窒素	mg/ Ł						
	全燐	mg/ę mg/ę						
H	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ			1			
	全シアン	mg/ $\ell$						
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ $\ell$						
	砒素	mg/ $\ell$						
健	総水銀	mg/ L						
	アルキル水銀	mg/ ℓ						
	РСВ	mg/ ℓ						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ			1			
п	シマジン	mg/ ℓ						
Ħ	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ						
	セレン	шg/ℓ mg/ℓ						
	硝酸性·亜硝酸性窒素							
	ふつ素	mg/ℓ						
	ほう素	mg/ $\ell$						
	フェノール類	mg/ $\ell$						
特	銅	mg/ $\ell$						
	亜鉛	mg/ℓ						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						
	クロム	mg/ $\ell$						
	塩素イオン	mg/ $\ell$						
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ						
1.1	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィルa	mg/m³						<del>                                     </del>
	電気伝導度	μS/cm						
TEF	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1			
垻	濁度 Non-th/生成能	度						
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
н	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+ +
Ħ	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	ブロモホルム生成能	mg/l						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
		<u> </u>	1	1	1	1		

2001年度

_	<i>T b</i>		Note that the late	20 00	o o o o o o o o Neu -t-	NI	-111 6 54 6		I total backs on	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000290   測定		訓合流点		地点統一番	
	OD等に係るあてはめオ		太田川上流	元 (二)			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測定	と機関 広	島市環境企画	i課 採:	水機関 広島	市衛生研究所	分	·析機関 広島	市衛生研究所	ŕ
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	1/1111	07,101	0),10	17,116	0/12	07,10 H	10/110 [	11/11/1
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	曇	快晴	快晴	晴	快晴	快晴
	採取時刻	m± . 八								
		時:分	11:09	11:10	11:00	10:30	11:02	10:40	11:00	10:20
40.	全水深	m								
般	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温		22. 0	25.0	23.8	29.0	33. 2	31. 5	18. 5	15. 0
	水温	${\mathfrak C}$	16.8	20.0	22. 2	23.5	28. 0	25. 5	18.0	13.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.0	8. 2	7. 5	7.9	8. 5	8. 5	7.6	7. 3
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	10.0	8. 7	8. 7	9. 5	9. 7	9.9	10.0
	BOD	mg/ℓ	1. 2	1. 0	0.8	1.4	1. 0	0. 9	0.9	0.6
環		mg/ℓ	1.8	2. 2	1.6	1. 4	2. 7	2. 0	3. 5	2. 5
境	SS	mg/ℓ	3	4	5	3	2	3	4	6
		<u>mg/ ₹</u> IPN/100 <i>m</i> ℓ		490	940	220	220	330	210	490
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		100	310	220	220	300	310	100
	全窒素	mg/ L					1			
	全燐	mg/l								
$\vdash$	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ					+			
	全シアン	mg/le					+			
	鉛	шg/ Ł mg/ Ł								
	六価クロム									
		mg/ e								
/rate	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$					1			
	ふつ素	mg/ ℓ								
L	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	7.4	7. 1	7.8	5. 6	7. 1	6. 7	6.0	4. 9
マ	有機態窒素	mg/ L		1			1			
ľ	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ L								
	<u>燐酸態</u>	mg/ L					1			
	TOC	mg/ L					1			
舳	クロロフィルa	$mg/r^3$					1			
100		μS/cm			1		1			
	メチレンブルー活性物質	μ3/CIII mg/ℓ								
頂	濁度	_ <u>шg/ ℓ</u> 					+			
只	川ハロメタン生成能	ng/ℓ					1			
	クロロホルム生成能			-		-	1			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					-			
Ħ		mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Щ	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ			1	I	1	1		
	去・測字掛占タ 爛の * F									

				,	<b>多小</b>	* * *	,,			2001年度
В	系 名	域名	測定地点 二太田川上流		000290 測定	地点名		₹点 Σ係る環境基準類型 隣に係る環境基準類	地点統一番是	1 040-55 A 1
	≧系・生)解に係る小域名 査区分 通年調査 測定	₩ 月月 <del> </del>	自士理埃人西	:am +107-	水機関 広島i	七年: 4-711				
<b>问</b> 1						市衛生研		万州筬渕   仏,	島市衛生研究所	
-1	測 定 項 目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月1	4日			
	流量 採取位置	<i>m</i> ³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)			
<b></b> [	天候		曇	晴	晴	晴				
ŀ		時:分	11:05	10:50	11:05	10:4	0			
如	全水深 採取水深	m m	0. 0	0.0	0.0	0.	0			
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	0			
	満潮時刻	時:分		:	:	:				
項	気温	သိ	7. 0	5.0	11.0	16.				
ŀ	水温	$^{\circ}$	9.0	5.0	7.0	10.				
ᇊ	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透りなし	1			
Н	透明度	m	<i>, , , , , , , , , ,</i>	,40	, s. C	,				
ı	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.	0			
	pН		7. 9	7.8	7.5	7.				
生		mg/ℓ	11. 0	13. 0	12.0	11.				
冶環		mg/ e mg/ e	0. 6 1. 7	0. 5 0. 7	0. 7 1. 3	1. 2.				
		mg/ℓ mg/ℓ	1. 7	<1	1. 3	4	v			
項	大腸菌群数 MP	N/100 <sub>ml</sub>		68	150	790				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	-							
ļ		mg/ ℓ								
_		mg/ℓ mg/ℓ								
ŀ		mg/ <u>l</u> mg/ <u>l</u>								
ľ	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
/s-t-		mg/ l								
廷		mg/ l mg/ l								
ŀ		mg/ℓ mg/ℓ								
ı	PCB試験法									
		mg/ ℓ								
		mg/ℓ								
		mg/ l mg/ l								
	/	mg/ Ł								
l	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項		mg/ ℓ								
ŀ		mg/ ℓ								
	4 0 13 4 mg ° 1.	mg/l mg/l								
ľ		mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
ł		mg/ l mg/ l								
Ì	ふつ素	mg/ Ł								
_[	ほう素	mg/ ℓ	-							·
		mg/ ℓ								
		mg/l mg/l								
		mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
		mg/ e	5. 6	11.0	7.4	7.	8			
C		mg/l mg/l								
ŀ		шg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
, l		mg/ l								
덴		mg/ <i>m³</i> S∕cm								
ŀ		mg/l								
	濁度	度								
		mg/ $\ell$								
ᅵ		mg/ ℓ								
		mg/ℓ mg/ℓ								
ŀ		шg/ℓ mg/ℓ								
f-14+	き・測定地点名欄の*印		( 0 0 0 ) #		F.W. F. \0.75 F. 1	^	マルク (米)った	: y ==	1	

2001年度

-1.	<i>₹ b</i> ↓m.		SHI 스타 III - L	- 18 00:	111010 3814	the E A I I III	1年		Lub F 6+ T	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-F 091	111310   測定	地点名 灰川			地点統一番	号 204-02
	OD等に係るあてはめフ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	課経	水機関 広島	市衛生研究所	分	·析機関 広島	市衛生研究所	ŕ
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	1/1111	07,0 H	0),10	17,111	0/12	07,10 H	10/110 H	11/11/1
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		晴	晴	曇	快晴	快晴	薄曇	晴	快晴
		nt A								
	採取時刻	時:分	11:32	11:35	11:25	10:50	11:25	11:05	11:25	10:45
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	24. 5	27.0	23.8	33. 5	35.0	31. 5	21.0	15. 5
	水温	°C	21.0	25. 0	20.7	25. 0	29. 5	25. 5	18. 5	15. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	,6	.4.0	,40	74.0	,40	, d C	7,4,0	74.0
	透視度		>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	8. 5	>30. 0
ł —		c m								
	pН	,	9. 1	8. 3	7. 6	8. 2	7. 6	7. 5	7.8	7. 6
生		mg/ ℓ	14. 0	8. 1	7. 6	8.3	8. 2	8. 9	9.0	10.0
	BOD	mg/ ℓ	3. 4	2. 5	2. 9	1.7	1. 6	1.8	1.1	1. 3
環	COD	mg/ $\ell$	3. 4	4.0	3. 7	2.0	2. 6	2. 2	4.8	2. 6
境		mg/ $\ell$	2	13	7	4	7	14	86	20
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	24000	13000	33000	79000	49000	4500	3300	4900
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	-							
$\Pi^{-}$	全窒素	mg/ l								
H	全燐	mg/ L								
H	カドミウム	mg/ℓ					1		1	
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ					1		1	
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム									
		mg/ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
^	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	/ 1 / / / / / /	mg/ Ł								
	チウラム									
	シマジン	mg/ ℓ								
Ħ		mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ							1	
1	セレン	mg/ ℓ					1	1	1	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				1			1	
1	ふつ素	mg/ ℓ				1			1	
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ							1	
1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	-							
1	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	9.5	10.0	11. 0	7. 1	13. 0	10.0	6. 7	6. 0
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$	3.0							5. 0
١	アンモニア態窒素	mg/ℓ							1	
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ					1	1	1	
$\sigma$	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł								
	件 勝 監 監 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	mg/l								
1	アングライン アロス TOC	mg/l								
/uh										
1也	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³					1		1	
1		μS/cm					1		1	
I	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ	-							
1	ブロモホルム生成能	mg/ l								
	支・測定地占々場の♥F	<u> </u>								*

			<u> </u>	711 717 -	ツ 小 貝		M		2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	ュード 091	111310 測定	地点名 灰川		地点統一番号	204-02
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類		
調			島市環境企画			市衛生研究所	分析機関   広	島市衛生研究所	
	<u>測</u> 定 項 目 流量	単位 m³/s	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:30	11:20	11:35	11:00			
40.	全水深	m							
脫	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	8.0	7. 5	12.0	18.0			
	水温	ဗ	10.5	9.5	10.5	12.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	4.0	4. 0	3.0	17. 0			
	рН		8. 1	7. 9	8.4	7. 9			
	DO	mg/ℓ	11.0	11.0	10.0	10.0			
活環	BOD COD	mg/ $\ell$	1. 8 5. 6	4. 3 5. 9	2. 6 8. 4	2. 4			
現境		mg/ $\ell$	270	250	500	51			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml		43000	14000	11000			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全	mg/ e							
_	主焼 カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
2	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法	/							
康	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ $\ell$							
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ							
項	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
日	チウラム シマジン	mg/ $\ell$							
Ι	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ e							
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/l							
	ほう素	mg/ $\ell$							
4.	フェノール類	mg/ℓ							
	銅 亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ ℓ	6.3	7. 1	8. 1	7. 4			
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ $\ell$							
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ							
徘	TOC クロロフィル a	mg/ $\ell$							
ler	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 090	000330 測定	地点名 太田	川橋		地点統一番	号 001-52
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	太田川上流	Ē.		ВС	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	7				全等	医素・全燐に係る	る環境基準類	型	
	查区分 通年調査 測		  国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所		析機関 中国		
H/rg_	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4月20日	37101	0711	1/1/1	0万1日	3万4日	10/110 H	11/101
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	曇
	採取時刻	時:分	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50
	全水深	ш мт : 20	0.3	0.4	0.4	0.4	1. 1	0.4	0.4	0.4
加	採取水深	m m	0. 3	0. 4	0. 1	0. 1	0. 2	0. 4	0.4	0. 1
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ा百	気温	°77	20. 0	25. 0	19. 0	31.0	33. 0	30.0	18. 0	12. 5
7	水温	ဗ	19. 9	20. 3	20. 3	24. 2	29. 3	22. 0	18. 5	15. 0
	色相	U	無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	7x U	14 C	/s C	14 C	/4 C	14 0	14 0	74 U
	透視度			>30.0		>30.0		>30.0	>30.0	>30.0
		c m	7. 3	7. 3	7 9	7.1	0 1	7.4	6. 9	7. 2
д.	рН DO	m~/^	12. 0	10.0	7.3		8. 1 9. 8	11. 0	10.0	
生活		mg/ e	12. 0	10.0	9. 2	8.2		0.5	0.5	9. 5 0. 8
		mg/l	2. 5	2.8		<0.5	0.9			
環接	COD				1.7	1.4	2.0	1. 2	1.4	1. 9
境面	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	1700*	11 7000*	1 700	2200*	1	700	700	11000*
項日	大勝国群级 /ルマルヘキサン抽出物質		1700*	7000*	790	3300*	4900*	700	100	11000*
Ħ	全窒素	mg/l mg/l	0. 82	0.72	0. 56	0.53	0. 78	0. 54	0. 76	0.74
	全燐		0. 021	0. 72		0. 03				
_	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.021	0.030	0.011 <0.001	0.015	0.010	0.010	0.008 <0.001	0.019
	全シアン	mg/l		1	ND	+			ND	1
	鉛				<0.005				<0.005	
	<u> 五</u> 六価クロム	mg/ $\ell$			<0.005				<0.005	
	砒素	mg/ L	<0.005		<0.02		<0.005		<0.02	
健	総水銀	mg/ L	<0.0005		<0.005		<0.0005		<0.0005	
陲	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ	ND		ND		ND		ND	
	P C B	mg/ℓ mg/ℓ	ND		ND		ND		ND ND	
	PCB試験法	шу/ К			ND				ND	
	ジクロロメタン	mg/ £			<0.002				<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ l			<0.002				<0.002	
/XK	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0002				<0.0002	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.004	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
^	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ L			10.0002					
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$			<0.001				<0.001	
	セレン	mg/ ℓ							(0.001	
	硝酸性·亜硝酸性窒素		0.64	0.58	0.46	0.48	0. 78	0.50	0.75	0.72
	ふつ素	mg/ $\ell$			0.10				0. 10	
	ほう素	mg/ℓ			<0.01				0.01	
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.008	0.006	0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	0.005
O	硝酸態窒素	mg/ e	0.630	0.570	0.450	0.480	0.770	0.490	0.750	0.720
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ							ļ	
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu S/c m$		1	114				126	
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			<0.01				<0.01	
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
г	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1						
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ				1	100 - 12	Lister I		1
/借二	と・測定地点名欄の*	HILTERAT	) (COD) 咎	になる環倍す	LYEE 占 XV•F∏/d	- 分写 表 及びぐ	*************************************	再進占な元十		

2001年度

			A /	\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ツ 小 貝	183 / 181		2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 090	)00330 測定	地点名 太田	]川橋	地点統一番号   001-52
	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流				D等に係る環境基準	
	窒素・全燐に係る水域名		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> </u>			素・全燐に係る環境基	
			 '国地方整備局	[ [ [ [ ]	水機関 太田			中国技術事務所
H/HJ.	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日	77 71 100 100	
	流量	#近 m³/s	12/74/	17,101	2月12日	3/19/1		
Ī	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	曇	曇	雨		
	採取時刻	時:分	13:50	13:50	13:50	13:50		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4		
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	ొ	14. 0	13.0	9.0	7.0		
	水温	လ	13.5	9.5	8.0	8.5		
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度透視度	m	>30.0	>20.0	\20.0	>20.0		
l —		c m	7. 2	>30. 0	>30.0	>30. 0		
严	p H D O	mg/ ℓ	11.0	12. 0	7. 3 13. 0	9.9		
	BOD	mg/ Ł	11.0	12.0	0.6	2. 4*		
環		mg/ℓ mg/ℓ	1.7	1. 1	1.6	2. 3		
境		mg/ $\ell$	5	4	2	3		
項		MPN/100 <sub>ml</sub>		230	790	7900*		
[目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$						
	全窒素	mg/ ℓ	0.72	0.78	0.82	0.77		
Ш	全燐	mg/ $\ell$	0.013	0.015	0.017	0.018		
	カドミウム	mg/ ℓ						
	全シアン	mg/ ℓ						
I	鉛	mg/ ℓ						
Ī	六価クロム	mg/ ℓ	/O 00E		/O 00F			
<i>l</i> z#+	砒素 総水銀	mg/ ℓ	<0.005 <0.0005		<0.005 <0.0005			
健	総水銀 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ	\(\lambda 0.0005\)		\(\lambda 0.0005\)	+		
Ī	PCB	шg/ℓ mg/ℓ	IND		IND			
Ī	PCB試験法	<u></u> 5/ ℓ						
I	ジクロロメタン	mg/ £						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						
Ī	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
Ī	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
Ī	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
垻	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
I	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<del> </del>		<del> </del>		
Ī	1, 3-ジクロロフ°ロへ°ン	mg/l				+		
Ī	チウラム	mg/ l				+		
月	シマジン	mg/ Ł						
"	チオベンカルブ	mg/ℓ						
Ī	ベンゼン	mg/ $\ell$						
Ī	セレン	mg/ ℓ						
I	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	0.58	0.63	0.67	0.61		
Ī	ふつ素	mg/ ℓ				1		
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ						
pl-4-	フェノール類	mg/ ℓ		-		-		
	銅	mg/ ℓ		1		1		
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		1		+		
l ii	クロム	mg/ℓ mg/ℓ				+		
	塩素イオン	mg/ℓ						
そ	有機態窒素	mg/ Ł						
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	<0.01	<0.01	<0.01	0.03		
Ī	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.005	<0.005	0.006	0.008		
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.580	0.630	0.660	0.600		
Ī	燐酸態燐	mg/ ℓ						
l	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィル a	$mg/m^3$		1		1		
Ī	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						
T.E.	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ				-		
垻	濁度	度						
Ī	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
B	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l		+		+		
l <sup>¤</sup>	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						
Ī	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		+		+		
<u> </u>	11/1 工力、比	6/ ℓ	1	i .	1	1	1	

2001年度

			March of La		No. 1		* ! . !		I tot be the see	2001年度
	系 名 太田川		測定地点:	ュード 091	112340 測定		が川下流	*	地点統一番	号 051-01
В	OD等に係るあてはめっ	水域名	三篠川			ВC	D等に係る環	境基準類型	·	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係ん		Ð	
	在区分 通年調査 測定		培力等字		水機関 (財)	<u> </u>		・析機関 (財)		見健协会
D/HJ_				5月16日	_		8月1日			
	測定項目	単位	4月18日		6月13日	7月11日		9月12日	10月24日	11月7日
	流量	<i>m</i> ³/s	0. 56	0.50	0. 93	2.02	0. 58	0. 77	3. 47	4. 18
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	16:00	16:16	13:10	13:50	13:55	13:40	13:45	16:00
	全水深	m	0. 1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/3人	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- パ・分</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
西	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	21. 3	25. 6	28. 6	27. 9	35. 6	27. 8	23. 7	12. 7
坦		<del></del>	16. 3	21. 9	22. 1	21.8	29. 7	22. 9		
	水温								18.1	14.1
_	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8. 4	8. 0	7. 7	7.8	7.8	8. 2	7.6	7.3
生		mg/ $\ell$	10.0	9. 7	9. 1	9. 1	8. 5	9. 3	9.4	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	0.6	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環		mg/ ℓ	2. 6	2. 8	2. 7	2. 2	2. 1	1. 9	2. 1	1. 9
境	SS	mg/ $\ell$	4	4	5	2	3	2	2. 1	2
		<u>шву к</u> MPN/100 <sub>m</sub> k		790	4900*	3300*	4900*	33000*	7000*	2400*
			44UUT	190	4JUU	JJUU*	40004	JJUUUT	10004	24UU*
日日	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ	1	+						
	全窒素	mg/ ℓ	1	+						
Ш	全燐	mg/ ℓ		1			-			
1	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	6/ Ł								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
丰	四塩化炭素	mg/ℓ								
凉	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン									
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ℓ								
		mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ l								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ l		1						
1	ふつ素	mg/ℓ		1						
1	ほう素	mg/ℓ								
$\vdash$	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
此土	銅		<del> </del>	+						
	亜鉛	mg/ ℓ	+	+	1	1			1	
		mg/ ℓ	1	+					1	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1	+						
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	1							
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ		_	_		_	_		_
1	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 4	7.8	6. 4	5. 2	7.8	7. 5	5. 4	5. 9
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	1	1			1			
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		1						
	亜硝酸態窒素	mg∕ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
1	TOC	mg/ ℓ	<u> </u>	1						
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
[ _	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	<del></del>								
7	川ハロメタン生成能	mg/ℓ								
1	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ	1	+						
н	ジブロモクロロメタン生成能		1	+		+				
Ħ		mg/ ℓ		1						
1	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ	1	1						
Ш	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	1	1						
f.11.	去・測字掛占タ 爛の <b>ッ</b> F						1311			

			, , , ,	\11 \11 ·	7		·		2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 091	112340 測定		見坂川下流 *	地点統一番号	051-01
В	DD等に係るあてはめ水	.域名	三篠川				BOD等に係る環境基準類型	"	A 1
全3	経素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類	[型	
	至区分 通年調査 測定	機関環	境対策室	採	水機関 (財)				建協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
I	流量	$m^3/s$	1. 48	1. 16	1.11	1. 7			
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中			
	天候		曇	晴	晴	晴			
		時:分	13:30	13:20	14:00	14:00			
l	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
l	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
ĺ	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			•
項	気温	೧	5. 0	7.3	17.0	17. 5			•
	水温	ಗ	8.0	6.6	9.4	13.0			•
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			•
目	臭気		なし	なし	なし	なし			•
	透明度	m							•
l	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.4	7.9	7.6	7.6			
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	13.0	11.0	11.0			
活	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環		mg/ $\ell$	1.8	2.0	1.6	2. 3			
境	SS	mg/ $\ell$	<1	1	4	2			
		$PN/100_{ml}$	3300*	330	790	790			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
[		mg/ $\ell$							
	全燐	mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ $\ell$							
健		mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
項		mg/ $\ell$							
ļ	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
_	チウラム	mg/ ℓ							
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							
ļ	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
ļ	ベンゼン	mg/ ℓ						+	
ļ	セレン	mg/ ℓ						+	
ļ		mg/ ℓ							
ŀ		mg/ ℓ						+	
-	ほう素	mg/ ℓ						+	
#s±:	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ						+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
		mg/ ℓ	7.0	7.0	FO	FO		-	
		mg/ ℓ	7. 3	7.8	5.8	5. 3			
C		mg/l mg/l		+				+	
ŀ		mg/ l						+	
<sub>o</sub> l		mg/ l						+	
	件酸態至系 燐酸態燐	mg/ l						+	
ŀ	.,	mg/ Ł						+	
4H		$mg/\ell$ $mg/m^3$						+	
LIII.								+	
ŀ		uS/cm mg/l						+	
頂	ガガン ルー活性物質 濁度							+	
		度						+	
ŀ		mg/ ℓ							
ᅵ		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
ļ		mg/ ℓ		-				+	
		mg/ ℓ			h 2015	A =1 : 1		,	
			((() () () ()	・・・・・・ ファローボーゼ			v :: ハ (木 / z / ), フ 四 (広 甘 ) 出 トナ 一		

2001年度

				用小	<b>效                                    </b>	19.1 AL /		•	4	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 092	213350 測定	地点名 関川			地点統一番号	205-01
	OD等に係るあてはめ水	域名					D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名	Late many						る環境基準類型		
調			島市環境企画			テクノス(株)		·析機関 中外	テクノス(株)	
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月11日	6月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月7日		
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	快晴	晴	曇	薄曇		
	採取時刻	時:分	11:25	11:00	10:50	11:30	11:15	10:50		
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
般	採取水深 干潮時刻	<u></u> 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		<u>時:カ</u> 時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	$^{\circ}$	22. 0	23.8	32.0	17.0	5. 0	5. 6		
	水温	ဗ	18.3	21.0	27.7	16. 1	8. 1	6. 1		
	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	淡い茶色 なし	無色透明	淡い茶色 なし		
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	26. 0		
İ	рН		8. 5	7.7	7.9	7. 6	7. 5	7. 6		-
		mg/ ℓ	10.0	8.8	8.5	10.0	11.0	12. 0		
活環		mg/ $\ell$	1. 2 2. 8	0.8 2.6	1. 0 2. 6	0. 7 2. 9	1. 5 1. 9	1. 0 2. 3		
現境		шg/ℓ mg/ℓ	4	3	2. 6	4	1. 9	2. 3		
項	大腸菌群数 MIP	PN/100 <sub>ml</sub>	4900	17000	54000	13000	11000	9200		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素全燐	mg/l mg/l								
H		mg/ℓ mg/ℓ								
1		mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
		mg/ℓ								
健		mg/ l								
Æ		mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
康		mg/ $\ell$								
/AK		mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ℓ								
ॉ百	i	mg/l mg/l								
- 5		mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
н		mg/ l								
П	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/le								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1		mg/ ℓ								
Ī		mg/ l								
Ī		mg/l								
	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ L								
Ľ	クロム	mg/ $\ell$								
		mg/ℓ	12.0	11.0	13.0	7.2	12. 0	10.0		
そ		mg/ e								
		mg/l mg/l								
の	硝酸態窒素	mg/ Ł								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
/Lh		mg/l								
1世		mg/m³ ιS/cm								
		mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
Ī		mg/ℓ							<del>                                     </del>	
日		mg/ l								
H		mg/le								
		mg/ $\ell$								

2001年度

<ul> <li>東京 大田川</li></ul>				A 7.	н Л			叫 木 玖			2001年度
会学性・公理・公理・対していません。				測定地点コ	コード 092	213352 測定				地点統一番	号 205-04
変											
割食   別食   別食     別食						L DOUBLE (S.D.)					
液理	調					· ·	1				
接触性											
天後   時   時   時   時   時   時   時   時   時			m/S								
接接性	_										
経験技術   1			時:分								
田棚神宮   株子 分   1   1   1   1   1   1   1   1   1	ÁΠ.										
透照物質   株子 分   1   1   1   1   1   1   1   1   1	般										
英麗   *********************************											
色相	項	気温	${\mathfrak C}$	21. 5			34.4			23. 1	14. 4
日 身気			℃								
透射度	П										
透視度	П		m	74 C	/ <sub>4</sub> C	74 C	/4 C	74 U	/4 C	74 C	74.0
### DO				>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
高 B O D											
類 COD											
現 S S mg/ f 2 1 1 1 2 1 2 3 3 1 1 1 2 1 2 2 3 3 1 1 1 2 1 2											
	境	SS									
全容素 mg/t 0.48 0.48 0.46 0.78  を持ちられ mg/t 0.056 0.074 (0.00) カドミウム mg/t (0.00) 第 mg/t (0.00) 8 mg/t (0.00) 9 mg/t	項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	2400		17000	4900		24000	24000	2400
全体	目										
カドミウム mg/ t											
全シアン mg/t (0.005 mg/t) (0.0005 mg/t) (0.0005 mg/t) (0.0005 mg/t) (0.0005 mg/t) (0.0002 mg/t) (0.0005 mg/t) (0.	-	—-// ·			0.000			0.014		<0.001	0.009
大価ターム   18g/ 4   19g/ 4   111111   111111		全シアン	mg/ $\ell$							ND	
献養											
# 総永録											
アルキル水銀         mg/t         ND           PCB         mg/t         ND           PCB         mg/t         ND           PCB         mg/t         ND           PCB         mg/t         1:1:1:1:1           グクロロメクン         mg/t         0.002           国塩化炭素         0.0002           1.1-プラロゴンタン         mg/t         0.000           ズー、ラープロエグレン         mg/t         0.000           1.1.1-プラロエグレン         mg/t         0.000           カリクロロエチレン         mg/t         0.000           プラウム         mg/t         0.000           チウラム         mg/t         0.000           チウラム         mg/t         0.000           チンラム         mg/t         0.000           チンシム         mg/t         0.000           チンシン         mg/t         0.000           ボーンボンカルブ         0.000         0.000           ボーンボンカルガ         0.000         0.000           研修性・距前修性・室前修性・室前         mg/t         0.000           研修性・理解性・運輸         0.000         0.000           研修性・運輸         0.000         0.000           機能         0.000         0.000           機能	健										_
P C B 穀験法   1:1:1:1   2   2   0   2   0   0   0   0   0   0	,,									ND	
ジクロコメタン   mg/t   (0,0002   (0,0002   (1,1) * ) ms/t   (0,0004   (1,1) * ) ms/t   (0,0004   (1,1) * ) ms/t   (0,0005   (1,1,1) * ) ms/t			mg/ $\ell$								
関連化炭素			ma/ 1								
1, 2-ジクロコエタン   mg/ k   (0,0004   1, 1-ジクロコエタン   mg/ k   (0,0002   1, 1-ジクロコエチン   mg/ k   (0,0005   1, 1, 1-ジクロコエチン   mg/ k   (0,0005   1, 1, 1-ジクロコエチンン   mg/ k   (0,0006   1, 1, 1-ジクロコエチンン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロコエチンン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロコエテンン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロコブロン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロコブロン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロコブロン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロフブロン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロフブロン   mg/ k   (0,0006   1, 3-ジクロブロン   1, 3-ジクログロン   1, 3-ジのログロン   1, 3-ジ	康										_
スー, 2 - ジ プロエチレン mg / ℓ		1,2-ジクロロエタン								<0.0004	
□ 1, 1, 1→1 / 2 / 1											
関 1, 2~   1/9 n u x 9 / mg / ℓ											
トリクロロエチレン mg/ ℓ	項										_
1,8-9 / 9 m m / 2 m g / 2											
サウラム											
B   シマジン   mg/ℓ		,									
チオペンカルブ       mg/ℓ       (0.002         ペンゼン       mg/ℓ       (0.001         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.002         基方つ素       mg/ℓ       (0.002         東       mg/ℓ       (0.005         東       mg/ℓ       (0.01         東(溶解性)       mg/ℓ       (0.01         カーム       mg/ℓ       (0.1         カーム       mg/ℓ       (0.1         カーム       mg/ℓ       (0.01         東藤態窒素       mg/ℓ       (0.005         のの話       (0.005       (0.005         のの話       (0.005       (0.005         内の話       (0.006       (0.03)         大りによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりにより	目										
セレン   mg/ℓ											
耐酸性・亜硝酸性窒素											
添つ素										<0.002	
ほう素									1		
特殊		ほう素	mg/ ℓ								
## 亜鉛	glli-									/0.00=	
項目 (字解性) mg/ℓ											
マンガン(溶解性)											
塩素イオン		マンガン(溶解性)									
有機能窒素											
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.01 0.02 0.01 亜硝酸態窒素 mg/ℓ (0.005 0.0	2										
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ</li></ul>	7										
研験態窒素 mg/ℓ 0.180 0.290 0.670		亜硝酸態窒素									
TOC mg/ℓ	の	硝酸態窒素									
他 クロロフィルa   mg/m²					0.044			0.060			0.030
電気伝導度 μS/cm	佃										
メチレンブルー活性物質     mg/ℓ     0.04     0.03     0.02       項     度     リノロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ     mg/ℓ       ジブでモクロロメタン生成能     mg/ℓ     mg/ℓ       ブロモジ クロロホルム生成能     mg/ℓ     mg/ℓ	100										
トリハロメタン生成能		メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$		0.04			0.03			0.02
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ	項										
目 ジ゙プロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ											
ブロモジクロロメタン生成能 <b>mg/ℓ</b>	目										
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> ℓ		ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
		ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

											2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	コード 092	213352 測定	地点名	関川中流	ī 1		地点統一番	号 205-04
	OD等に係るあてはめれ	水域名		"	,				境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名								環境基準類型	<sub></sub>	
	<u> </u>		    	生	水機関 (財)	<b>广</b> 良 甩 孺 !	<u>工工工</u> 境保健協:			上 広島県環境保	健协会
Д/Н] _	測 定 項 目	単位		1月9日		3月1		云 刀	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /		() () () () () () () () () () () () () (
	流量	<u> </u>	12月5日 0.37	0.18	2月6日 0.17	0.9				+	
	採取位置	mt/S	流心(中央)	0.18 流心(中央)	(中央)	流心(中					
_	天候		<u> </u>	流心(中央)	流心(中央) 晴	流心(中)				+	
_	採取時刻	時:分	<u>雲</u> 13:05	14:25	9:45	10:4					
éЛ	全水深	m	0. 2	0.2	0.1	0.3					
版	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	)				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:					
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:					
項	気温	<u>°C</u>	6. 6	8. 7	2.7	7. 0					
	水温	~്	8.3	6.8	5.6	10.					
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1				
目	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m									
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	рН		7.8	8.3	7.9	7.8					
	DO	mg/ $\ell$	11.0	13.0	12.0	11.0					
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	0.					
環		mg/ $\ell$	2. 2	1.6	1.6	3.0	J				
境	SS	mg/ $\ell$	10	<1	1	3					
		IPN/100 <sub>ml</sub>	4900	2400	3300	17000					
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$			ND						
	全窒素	mg/ ℓ			1.40						
	全燐	mg/ $\ell$			0.030						
	カドミウム	mg/ $\ell$									·
	全シアン	mg/ℓ									
	鉛	mg/ ℓ									
	六価クロム	mg/ℓ									
	砒素	mg/ $\ell$									
健	総水銀	mg/ℓ									
, _	アルキル水銀	mg/ℓ									
	РСВ	mg/ℓ									
	PCB試験法	6/ 2									
	ジクロロメタン	mg/ £									
康	四塩化炭素	mg/ L									
141	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ									
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ									
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$									
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$									
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ					_				
- 1	トリクロロエチレン	mg/ℓ					_				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$					_				
	1, 3-ジクロロプロペン	/ .									
	チウラム	mg/l									
В	シマジン	mg/ $\ell$					_				
П	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ									
	セレン	mg/le									
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/le					-+				
	いた 単明版性至系	mg/le					-			+	
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ									
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ									
特		mg/ę mg/ę									
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ					-+				
	鉄(溶解性)	mg/ℓ									
	マンガン(溶解性)	mg/le									
П	クロム	mg/le									
	塩素イオン	mg/le			10.0		<del></del>			+	
7	有機態窒素	mg/ l			0.42		-+				
. C	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.42						
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ									
$\sigma$	理明酸態室素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 010 0. 950		-+				
V	伸 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大						-+			+	
		mg/ ℓ			0.020		-+				
Δh	TOC	mg/ ℓ					$\longrightarrow$				
怄	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³					-+			-	
		μS/cm			0.00		-+			-	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.03						
垻	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					$-\!$				
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$									
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$									
	と・測定地点名欄の*E		( ) 6								

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	コード 092	213355 測定	地点名 関川	中流 2		地点統一番	∮号 205-03
В	OD等に係るあてはめか	く域名		,		ВС	D等に係る環	境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係		型	
		三機関 東	 [広島市環境律	在	水機関 (財)	広島県環境保			<u>エ</u> )広島県環境(	<b>见健协</b> 会
µ/нј_	測 定 項 目	単位	4月26日	5月16日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月24日	11月21日
	流量			0.02	0.19	0.10	0. 22	0.34	1. 20	0.43
		m³/s	0.02 流心(中央)							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nt A	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:50	14:35	15:15	15:00	13:35	14:45	15:05	13:55
40.	全水深	m	0. 1	0. 1	0.1	0. 2	0. 3	0. 2	0. 2	0. 3
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u> </u>	22. 0	26.8	25. 0	33. 7	32. 7	26.8	19.8	15. 9
	水温	ဗ	20. 5	25.8	22.4	29.6	28. 9	23. 7	18. 9	12.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7.3	7. 9	7.6	7. 3	7. 4	7. 4	7. 3	7. 5
生	DO	mg/ $\ell$	14.0	16. 0	9.7	9.9	9. 7	8. 9	9.0	11.0
活	BOD	mg/ $\ell$	1.3	3. 3	1.1	1. 1	0. 7	0.6	0.6	0.6
環	COD	mg/ ℓ	5.6	7. 5	5. 3	4. 3	4. 3	3. 3	3. 1	2. 7
境	SS	mg/ ℓ	4	11	6	3	2	2	3	1
項	大腸菌群数 M	PN/100ml	2400	130000	33000	79000	33000	130000	13000	7900
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND			ND			ND
1	全窒素	mg/ $\ell$		1. 40			1. 00			1.00
	全燐	mg/ $\ell$		0. 120			0. 150			0. 100
-	カドミウム	mg/ ℓ			1	1			1	
	全シアン	mg/ L								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
佰	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン		-							
	1, 3-シ クロロフ ロヘ ン	mg/ ℓ								
		mg/ l								
П	チウラム シマジン	mg/ ℓ								
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ		+			1	1		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ				+	1		+	+
	ほう素	mg/l	<del> </del>							
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ			<del> </del>	<u> </u>	1		+	
特		mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ	<del> </del>	+						
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		+			1			
П	クロム						1			
		mg/ ℓ		26 0	+	+	25.0		+	10.0
Z	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ		26. 0			25. 0			19. 0
- (	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 75 0. 02			0. 18 0. 02	1		0. 16 0. 02
								1		
0	亜硝酸態窒素 硝酸能容素	mg/ ℓ		0.017		+	0.009			0.015
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.610			0.790			0.800
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ		0.072			0.110			0.076
IL	TOC	mg/ l		1						
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³					1			
		μS/cm	-	0.00			0.00			0.01
T-T	メチレンフ・ルー活性物質	mg∕ℓ	<del>                                     </del>	0.09			0.06			0.04
垻	濁度		<del>                                     </del>		-	-	1			
	トリハロメタン生成能	mg/l			1	1	1	1	1	1
	クロロホルム生成能	mg/l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
/#: ·	き・測定地点名欄の*日	1)+ P O D	) (COD) #	なに仮る環境す	進占   ※日12	ム党主なバム		甘海上ナニコ	-	

				) 11 /1¢ ·			•	4	001年度
В	系 名		測定地点コ	1ード 092	213355 測定	地点名	関川中流2 BOD等に係る環境基準 全窒素・全燐に係る環境基		205-03
				·//.≐m +∞.	1.146 88 (81.1)	<u> </u>			
<b>洞</b> 1	至区分 通年調査 測定				1	1		(財) 広島県環境保健	<u> </u>
_	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月1			
	流量	<i>m³</i> /s	0.39	0.26	0.30	0.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	夹)		
	天候 採取時刻	吐.八	曇 14:00	晴 14:55	晴 10:05	晴 11:30	0		
	全水深	時:分	0. 2	0.2	0. 2	0.5			
்ட	採取水深	m m	0. 2	0. 2	0. 2	0. 0			
JX	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	9		
	満潮時刻	<del>- N · N · D</del> · <del>B</del> · 分	:	:	:	:			
	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7. 1	6. 6	4.4	12.	1		
	水温	Č	9. 4	9. 3	6. 4	11. 9			
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	0		
	рН		7.5	7.6	7.4	7.	4		
生.	DO	mg/ $\ell$	10.0	12.0	12.0	11. (			
活	BOD	mg/ ℓ	0.7	0.9	<0.5	1.			
環	COD	mg/ $\ell$	2. 9	2.9	2. 1	3.9	9		
境	SS	mg/ ℓ	1	4	2	3			
		IPN/100 <sub>ml</sub>	4900	4900	4900	3300			
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND				
	全窒素	mg/ ℓ			1.40				
	全燐	mg/ ℓ			0.047				
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛 六価クロム	mg/ e							
		mg/ ℓ							
<b>±</b>	砒素 総水銀	mg/l							
佬	アルキル水銀	mg/le							
	P C B	mg/ℓ							
	PCB試験法	шg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ £							
#	四塩化炭素	mg/ L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l							
頁	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ l							
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 心酔性・悪心酔性容素	mg/ e							
	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ							
	ほう素	mg/l							
	フェノール類	mg/le mg/le				1			
持	銅	mg/le							
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				1			
	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ			13.0				
	有機態窒素	mg/ℓ			0.59				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.08				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.015				
	硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.710				
	燐酸態燐	mg/ ℓ			0.030				
	TOC	mg/ ℓ							
也	クロロフィルa	mg/m³							
		μS/cm							
_	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.04				
	濁度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
$\Box$	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ l							

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	コード 093	328357 測定	地点名 東川	[		地点統一番	号 280-01
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名		,		ВС	D等に係る環	境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係		型	
		三機関 東	_ 広島市環境律	5. 上 理	水機関 (財)				ェ )広島県環境(	<b>早健协</b> 会
H/HJ _	測定項目	<u>単位</u>	4月26日	5月16日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月24日	11月21日
	流量	<u>申址</u> m³/s		0.05	0.19	0.08	0.23	0.31	0.66	0. 27
	採取位置	m / S	0.04 流心(中央)							
				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nd: A	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
		時:分	14:40	14:15	15:10	15:10	13:40	14:55	15:25	13:45
ÁΠ.	全水深	m	0.3	0. 2	0.3	0.4	0. 2	0. 4	0.5	0.3
脫	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	22. 0	25. 5	25. 0	33. 7	32. 7	26. 8	21. 4	15. 9
	水温	$^{\circ}$	21.8	25. 0	23. 5	30.9	29.8	24. 5	18.3	13.8
_	色相		淡黄褐色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8. 0	7.8	7.7	7. 7	7. 5	7. 6	7.4	7. 6
生.	DO	mg/ ℓ	11.0	15. 0	8.8	8.4	8. 9	8. 3	9.0	10.0
活		mg/ ℓ	1.6	4. 5	0.6	1.4	0.8	0. 7	0.6	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	5. 2	8. 9	3.6	3.3	3. 2	3. 3	2.4	1.8
境	SS	mg/ $\ell$	5	6	1	3	3	3	2	<1
項		PN/100 <sub>ml</sub>	7900	13000	4900	49000	79000	79000	33000	4900
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ $\ell$		0.59			0.67			0.76
L	全燐	mg/ ℓ		0.073			0.064			0.016
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ		1						
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ l								
健	総水銀	mg/ l								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ l								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		1						
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ		9. 2			10.0			8. 9
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0.48			0. 15			0. 14
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 01			0.02			0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.007			0.008			0.007
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.087			0. 490			0.600
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.034			0.040	<u> </u>		0.011
	TOC	mg/ ℓ		<u> </u>						
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		0.07			0.05			0.05
項	濁度	度								
-	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
		mg/ l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
fills -	き・測定地点名欄の*E		(222) *		ENG E NOTE I	^ <del></del>	1016 5 100		1	1

					<b>多小</b>	* * * -		2001年度
В	系 名 □ 太田川 DD等に係るあてはめ水 窒素·全燐に係る水域名	域名	測定地点コ	1ード 093	328357 測定		東川 BOD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類	地点統一番号 280-01
	≧素・全燐に除る水域名 査区分   通年調査   測定	- H:		出 松	水機関 (財)			
训					1	1		r) 広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11		
	流量	m³/s	0.29 流心(中央)	0.26	0.29	0.3		
	採取位置 天候		流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中身 晴	K)	
		時:分	芸 14:10	15:10	10:15	11:40		
	全水深	m 	0.3	0.3	0.3	0.3		
紅	採取水深	m m	0. 0	0. 0	0.0	0.0		
"JX	干潮時刻	<u></u> 時 : 分	:	:	:	:		
	満潮時刻	<del>内 : 分</del> 時 : 分	:	:	:	:		
	気温	<del>", "</del>	7. 1	6. 6	4. 4	12. 4		
	水温	Č	9. 1	8. 3	6. 6	12. 1		
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 5	8.0	7.5	7.5		
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	12.0	12.0	11.0		
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.5	<0.5	0.7		
環	COD	mg/ $\ell$	1.8	2. 1	1.4	2.7		
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	1	1		
		PN/100 <sub>ml</sub>	2400	490	1700	7900		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			
		mg/ ℓ			1.30			
		mg/ℓ			0.015			
		mg/ ℓ				1		
		mg/ ℓ				1		
		mg/ ℓ						<del>                                     </del>
		mg/ℓ						
fe±ta.		mg/ ℓ						
廷		mg/ ℓ						
		mg/ ℓ						
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ						
		mg/ £						
#		mg/ ę						
		mg/le mg/le						
		mg/ Ł						
	/	mg/ $\ell$						
		mg/ $\ell$						
		mg/ $\ell$						
^		mg/ $\ell$						
		mg/ $\ell$						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ L						
	チウラム	mg/ L						
目		mg/ L						
		mg/ L						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
		mg/ $\ell$						
		mg/ $\ell$						
		mg/ ℓ						
	ほう素	mg/ ℓ				1		
L+		mg/ℓ						
		mg/ℓ				1		
		mg/ ℓ						
		mg/ ℓ						
Ħ		mg/ ℓ						+ +
		mg/ ℓ			7 1	-		-
		mg/ ℓ			7.1			+ +
_		mg/l mg/l			0. 26 0. 03			+
		mg/ e mg/ e			0.03			
ח		шg/ℓ mg/ℓ			1.000			
		шg/ℓ mg/ℓ			0.011			
	.,	шg/ℓ mg/ℓ			0.011			
抽		$mg/\chi$						
C.		ш <u>g/m</u> иS/ст						
		mg/l			0.03			
頁	濁度	度			0.00			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
		mg/ $\ell$						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
		mg/ $\ell$						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
<sub>目</sub> l		mg/ Ł						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
		mg/ $\ell$						
		mg/ $\ell$						
			(225)	t) - 15 マ 7四 (ウ H	F.WE F \*/ CH.1	^ <del>/*</del> = 7 ·	「「全機に係ろ環境基準点を示す。」 「「全機に係る環境基準点を示す。」	,

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 091	112360 測定	地点名 関川	下流	*	地点統一番	号 051-02
В	OD等に係るあてはめフ	水域名	三篠川		•	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Ð	
	查区分 通年調査 測定		 :島市環境企画	i	水機関 中外	<u> ユエー</u> テクノス(株)		·析機関 中外		I
H/HJ _	測 定 項 目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
			4月11日	5月 5日	0月10日	7万年日	0月2日	9月 5日	10万10日	11/7/1
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	性・ハ	晴 10:45	晴 10:40	曇	晴	快晴	晴 11:10	晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:45	10:40	10:42	10:25	10:30	11:10	11:12	10:27
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脫	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	21. 5	23. 0	23. 7	28. 5	32. 0	27. 2	17. 5	16. 5
	水温	℃	17.7	19. 2	21.7	25. 4	27.8	24. 9	16.3	12. 2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.8	7. 7	7.7	8.0	7. 7	7. 9	7.6	7. 5
生	DO	mg/ ℓ	10.0	9.6	8.6	9.8	8. 9	9. 6	10.0	10.0
活		mg/ ℓ	1.0	0.9	0.9	0.7	1.1	0.8	0.6	0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.8	2. 9	2.5	2.2	2.6	2. 1	2.4	1.6
境	SS	mg/ ℓ	6	6	5	2	2	1	3	1
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	170	7900*	7900*	24000*	24000*	13000*	11000*	7900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.77	0.87	0.90	0.69	0.59	0.58	1. 10	0.71
	全燐	mg∕ℓ	0.052	0.073	0.047	0.043	0.055	0.046	0.041	0.024
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/ $\ell$	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ $\ell$				<0.0006				
目	シマジン	mg/ $\ell$				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				0.56				
	ふつ素	mg/ l			ļ	<0.08				
	ほう素	mg/ ℓ			1	<0.01				
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ l			ļ			1		
	亜鉛	mg/ ℓ						1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ		_		_			_	_
	塩素イオン	mg/ ℓ	11. 0	8. 9	7. 7	7. 4	9. 2	10.0	5. 9	6. 1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ				_				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01			0.01			<0.01	
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.010			0.005			<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ l	0.310		1	0. 560			1.000	
	<u>燐酸態</u>	mg/ ℓ	0.011			0.029			0.025	
,.	TOC	mg/ Ł			1			1		
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
_	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					<u> </u>			
/#: -	と・測定地点名欄の*目	11)+ D O E	(COD) #	いたる環境は		-	迷けばて四点	甘滩上土二十		

										2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	コード 091	.12360 測定		関川下流	*	地点統一番号	
	OD等に係るあてはめフ		三篠川				BOD等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					3	全窒素・全燐に係る	環境基準類型	ñ	
調	在区分 通年調査 測定		島市環境企画	「課 採フ	水機関 中外	テクノス(ホ	朱) 分村	斤機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日	B			
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央				
_	天候		曇	晴	晴	薄曇	:			
	採取時刻	時:分	11:00	11:20	10:27	10:07				
4	全水深	m		1						
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
~E	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
垻	気温	<u>°</u>	5. 0	5. 5	5. 5	13. 2				
	水温	ზ	8.4	4.8	6.6	10.8				
目	色相 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし				
Ħ	透明度	-	なし	なし	なし	なし				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	p H	C III	7. 3	7. 9	7. 3	7. 7				
生		mg/ ℓ	11. 0	13. 0	12. 0	11. 0				
活	BOD	mg/ℓ	0.9	1.6	0.6	0.6				
環		mg/ l	1. 7	1.7	1.4	1. 7				
境	SS	mg/ℓ	1	<1	1	1				
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		3300*	3500*	450				
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.61	1.00	0.85	0.61				
	全燐	mg/ ℓ	0.034	0.021	0.015	0.02	26			
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
f-4	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ATD						
	PCB BCB 幸睡分	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ L		1:1:1:1 < 0.002						
<b>#</b>	四塩化炭素	mg/l		<0.002	-					
冰	四塩1L灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł mg/ Ł		<0.0002	+					
	1, 1-ジ クロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.004						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł		<0.002						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002						
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006						
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002						
	ベンゼン	mg/ e		<0.001						
	セレン	mg/ e		<0.002	-					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.83						
	ふつ素 ほう素	mg/l		0. 08 <0. 01						
	フェノール類	mg/le mg/le		\0.01		1				
特		mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
·	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	11.0	11.0	7. 1	8. 1				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						<u> </u>		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.02						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.016						
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.820						
	燐酸態燐 To C	mg/ℓ		0.011						
/·L	TOC	mg/ <u>ℓ</u>								
怛	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³			-					
	電気伝導度	μS/cm			-					
TE	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ Her								
垬	御度 トリハロメタン生成能	度 mg/ /			-					
	クロロホルム生成能				-					
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l			+					
Ħ	ブーモジークロロメタン生成能 ブーロモジークロロメタン生成能	mg/l mg/l			+					
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
			<u> </u>			<u> </u>				

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 091	112370 測定	地点名 狩留	'家	*	地点統一番	号 051-03
В	OD等に係るあてはめz	水域名	三篠川		<u>'</u>	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		1210					る環境基準類型	Ð	
	查区分 通年調査 測定		 :島市環境企画	i無	水機関 中外	<u> ユエー</u> テクノス(株)		·析機関 中外		
IJ/HJ _	測 定 項 目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
			4月11日	5月 5日	0月10日	7万年日	0月2日	9月 5日	10月10日	11/7/1
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	吐. 八	晴	薄曇	曇	晴	快晴	晴 10:20	晴 10:00	快晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:00	10:05	9:58	10:12	10:30	10:28	9:50
éп.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脫	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u> </u>	21.8	23. 5	23. 5	27. 5	30.0	27. 0	19. 2	16. 2
	水温	ზ	17.8	19.5	22.6	25.8	28.3	24. 5	16.0	11.8
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い茶色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	100.0	100.0	200.0	100.0	100.0	\ 00 0	> 00 0	100.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
	pН	,	7.8	7.6	7. 7	8. 1	7. 6	7. 8	7.4	7.5
生	DO	mg/ e	10.0	9.9	8.9	9. 5	8.8	9. 7	9.8	10.0
活		mg/ ℓ	1.4	0.8	0.7	0.6	0.8	1. 0	0.6	0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.7	2. 9	2.3	2.0	2. 3	2. 3	3.0	1.8
境	S S	mg/ ℓ	7	5	3	2	2	2	4	1
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	1100*	3300*	11000*	7900*	7900*	13000*	7000*	3300*
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	_			_	_	_		_
	全窒素	mg/ ℓ	0.78	1. 10	0.77	0.65	0.42	0. 57	1. 10	0.40
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.041	0.061	0.045	0.034	0. 037	0.034	0.057	0.028
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法	,				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
H	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ				<0.002 <0.001				
		mg/ e		+		<0.001		+		
	セレン お歌州・西部歌州空事	mg/ e		+				+		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				0.37				
	ふつ素 ほう素	mg/l				0. 12 <0. 01				
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ				\0.01				
特		шg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
Ι	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/l	8. 1	7. 9	8. 1	7. 0	9. 2	9. 7	6. 0	6. 2
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.1	1. 0	0.1	1.0	5.4	5.1	0.0	0.2
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01			<0.01			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.010			0.006			<0.005	
Ø	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.300			0.370			0.910	
-	<u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ℓ	0.005			0.020			0. 035	
	TOC	mg/ $\ell$				3.020				
他	クロロフィルa	$mg/n^3$								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度									
- `	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/#: -	き・測定地点名欄の*目		(COD) #	シングス 理会す	上海上 ジビロル	・ム吹まながム	迷い板で埋め	甘淮占た二十		

2001年度

### A	<del>-</del>			and the fall to		Neu-L		res also	2001年度
# 会会性・会子疾炎・   大き中では、   大きやけ、					ード 091	12370 測定			地点統一番号 051-03
金型子を対しています。	В	OD等に係るあてはめる	水域名	三篠川			В	OD等に係る環境基準類型	A 1
現立と   単年度   現在   日本行								ĄŲ	
選集   現代				 	1	水桃間 由ぬ・			
登長	D/HJ_						1		<u> </u>
日本社会	-			12月5日	1月10日	2月1日	3月14日		
一次代   一次		流量	m²/s	M-> / I I I >	N- > (       )	N4 > (       )	N+ > / I I I >		
野藤									
# 会 大学	_				晴	晴			
# 注析状態		採取時刻	時:分	10:30	10:50	9:52	9:30		
# 注析状態									
	船			0. 0	0. 0	0. 0	0. 0		
開業時間 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	/3/								
表 知識			<u> 中,力</u>						
展覧	775		<u>₩</u> . Д					+	
日 香相	垻		<u> </u>						
異気   女し   女し   女し   女し   女し   女し   女し   女			<u> </u>						
透明度		色相							
高程度	目			なし	なし	なし	なし		
世 DI		透明度	m						
世 DI		透視度	c m	>30.0	>30.0	20. 2	>30.0		
# DO	i 🖂			7. 3	7. 6	7. 3	7. 5		
BOD   1997 (4 1.9 1.5 1.9 1.9   1.5   1.9   1.9   1.9   1.5   1.9   1.9   1.9   1.5   1.9   1.9   1.5   1.9   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.9   1.5   1.9   1.5   1.9   1.9   1.5   1.9   1.9   1.5   1.9   1.9   1.9   1.5   1.9	生		mø/ø						
照 COD									
S S   mg/ L   2									
A	火	000							
B	児	十個学野業						+	
全業	坦	八肠困群级		1900*	230	04UU*	4900*		
全様									
### 15 **2									
全人アン	Ш			0.026		0.034	0.028		
照け (10.005) (10.00									
常されて						<u> </u>			
大幅クロ人   100		鉛	mg/ l		<0.005				
世帯					<0.02				
株   株   大   大   大   大   大   大   大   大									
アルキル水銀   mg/t   ND   ND   ND   ND   ND   ND   ND   N	健								
PCB BX検法         15:15:11           デクロロメタン         mg/ t         40,002           L1-2*DustPV         mg/ t         40,0002           1,2~2*DustPV         mg/ t         40,0004           1,1-1*/790x37V         mg/ t         40,0004           1,1,2**Py70x37V         mg/ t         40,0005           1,1,2**Py70x37V         mg/ t         40,0006           1,1,2**Py70x37V         mg/ t         40,0006           1,3~2**Py70x37V         mg/ t         40,0006           1,3~2**Py70x37V         mg/ t         40,0006           1,3~2**Py70x37V         mg/ t         40,0006           2**Py70x37V         mg/ t         40,0002           ***T*X**Y**Dv**J         mg/ t         40,0002           ***Z**Y**Dv**J         mg/ t         40,0002           ***Z**Y**Z**Y**Dv**Mg**Mg**Z**         40,0002           ***D**Z**Y**Dv**Mg**Mg**Z**         40,001           ***D**Z**X**Y**Dv**Mg**Z**         40,001           ***T*X**Y**Dv**Mg**Z**X**Mg**Z**         40,001           ***T*X**X**X**X**X**X**X**X**X**X**X**X*	1				10.0000				
PCB 財験法   1:1:1:1   1:1:1:1   1:1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:1:1   1:					ND				
ジクロロメタン   mg/ t   (0,0002   1,2-ジクロロエタン   mg/ t   (0,0004   1,1-ジクロロエタン   mg/ t   (0,0004   1,1-ジクロロエタン   mg/ t   (0,0004   1,1-ジクロロエタン   mg/ t   (0,0004   1,1-ジクロロエチン   mg/ t   (0,0006   1,3-ジクロエチン   mg/ t   (0,0003   1,3-ジクロアシ   mg/ t   (0,0003   1,3-ジのロアシ   mg/ t   (0,0003   mg/ t   (0,0003   mg/ t   (0,0003   mg/ t   (0,0003   mg/ t   (0,			шв/ К						
# 四個化炭素			/ 0					_	
1,-2**シクロロエタン   mg/t	-								
1シ' / Pau エルシ   mg / t	康								
A									
1, 1, 1-1-1/9 nu x y									
項   1, 2 - 1/9 no. 2 p p p p p p p p p p p p p p p p p p									
トリクロロエチレン   mg/ ℓ			mg∕ℓ						
対・ジャップ・アン	項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		< 0.0006				
1,3-9' / 9 m f' n n' y mg / ℓ		トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002				
1.3-ジ/9ロブロベン   mg/   (0.0006   1.5   1		テトラクロロエチレン	mg/ /		< 0.0005				
サウラム   mg/		1. 3-ジクロロプロペン			<0.0002				
日		チウラム							
デオベンカルブ       mg/ℓ       (0.002         ベンゼン       mg/ℓ       (0.001         セレン       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.08         ふつ素       mg/ℓ       (0.08         ほう素       mg/ℓ       (0.01         サール類       mg/ℓ       (0.01         東亜鉛       mg/ℓ       (0.01         東亜鉛       mg/ℓ       (0.01         東大沙下(溶解性)       mg/ℓ       (0.01         東水イオン       mg/ℓ       (0.01         東京シモニア態窒素       mg/ℓ       (0.01         亜硝酸態窒素       mg/ℓ       (0.01         亜硝酸態窒素       mg/ℓ       (0.01         電気(高速度       μS/c m         ガンアンニア能窒素       mg/ℓ       (0.01         電気(高速度       μS/c m         ガンア・アンモ がしま       mg/ℓ       (0.01         電気(高速度       μS/c m       (0.01         対フロスルム生成能       mg/ℓ       (0.01         カロスルル生成能       mg/ℓ       (0.01         カロスルル生成能       mg/ℓ       (0.01         カロスルル生成能       mg/ℓ       (0.01         カロスルル生成能       mg/ℓ       (0.01         カロスルルナルナルナルナル・カンミストル・カンミストル・カンミストル・カンミストル・カンミストル・カンミストル・	日								
ベンゼン   mg/ℓ   (0.001	Н								
セレン   mg/ ℓ   mg/ ℓ   0.002						1			
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ t						<del> </del>		+	
添つ素   mg/ℓ   (0.08						<del>                                     </del>		+	
ほう素						1			
特						1			
特 頭	<u> </u>				<0.01	1			
### ### ### #########################									
項 鉄(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ						1			
日   マンガン(溶解性)   mg/ ℓ   mg			mg/ $\ell$						
日   マンガン(溶解性)   mg/ ℓ   mg	項	鉄(溶解性)	mg/ $\overline{\ell}$						
クロム       mg/ℓ       8.1       9.6       11.0       11.0         を 有機態窒素       mg/ℓ       0.01									
塩素イオン									
そ 有機態窒素       mg/ℓ       0.01         一 正硝酸態窒素       mg/ℓ       0.011         一 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百				8. 1	9. 6	11.0	11. 0		
アンモニア態窒素       mg/ℓ       0.01         亜硝酸態窒素       mg/ℓ       0.011         硝酸態窒素       mg/ℓ       0.670         燐酸態燐       mg/ℓ       0.018         TOC       mg/ℓ       0.018         塩気伝導度       μS/c m         メリンブルー活性物質       mg/ℓ         関度       mg/ℓ         リフロホルム生成能       mg/ℓ         クロロホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ	7			U. 1	0.0	11.0	11.0		
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.011</li></ul>	ر				0.01			+	
の 前酸態窒素       mg/ℓ       0.670         燐酸態燐       mg/ℓ       0.018         TOC       mg/ℓ       0.018         クロロフィルa       mg/m²       0.000         電気伝導度       μ S/ c m         メシンブルー活性物質       mg/ℓ         別度       0.000         ドリハルメタリ生成能       mg/ℓ         クロロホルム生成能       mg/ℓ         ジブロモシ クロロホルム生成能       mg/ℓ         ブロモ・ルム生成能       mg/ℓ         ブロモ・ホルム生成能       mg/ℓ         ブロモ・ホルム生成能       mg/ℓ						<del> </del>		+	
「	_					<del>                                     </del>			
TOC mg/ℓ	0)								
他 クロロフィル a 電気伝導度       µS/c m       ()       <		.,			0.018	1			
電気伝導度 μS/c m  メチレンブルー活性物質 mg/ℓ 項 濁度 度									
メチレンブルー活性物質     mg/ℓ       項     度       トリハルメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	他					1			
項       度         トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 クロロホルム生成能 可に対力ロスタン生成能 可に対力ロスタン生成能 可に対力ロスタン生成能 可に対力ロスタン生成能 のg/ℓ       ()         フェース・アントのロスタン生成能 可にイントのロスタン生成能 のg/ℓ       ()         プロモホルム生成能 可g/ℓ       ()									
トリハロメタン生成能			mg/ $\ell$						
トリハロメタン生成能       mg/ℓ         クロロホルム生成能       mg/ℓ         ジブロモクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモジクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ	項		度						
クロロホルム生成能       mg/ℓ         目 ジプロモクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモジクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ		トリハロメタン生成能							
目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ									
ブロモシ クロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	日					1			
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> <i>ℓ</i>	Н							+	
						-		+	
	<u> </u>		<u> </u>						

										2001年度
	系 名 太田川		測定地点:	コード 092	214380 測定		原川	, p. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	地点統一番号	206-01
	OD等に係るあてはめオ						D等に係る環		ı	
	窒素・全燐に係る水域名		自士理场人	15H 14%	十 148年 1 上 い			る環境基準類型		
調	を		島市環境企画 4月11日	可課 採 6月18日	水機関 中外· 8月2日		12月5日	·析機関 中外· 2月7日	アクノス(株)	
	流量	<u>単位</u> m³/s	4月11日	0月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月1日		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
-	天候		晴	曇	快晴	晴	曇	薄曇		
	採取時刻	時:分	9:37	9:30	9:30	10:00	10:00	9:30		
加	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0		
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	0.0	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ొ	21.0	23. 0	31.0	19. 0	4. 8	5. 0		
	水温 色相	ဗ	15.7 無色透明	21.1 無色透明	26.3 無色透明	17.0 無色透明	10.3 無色透明	7.3 無色透明		
目	臭気		無色透明 なし	無色透明 なし	なし	なし	なし	なし		
Н	透明度	m	,40	1,50	,, 0	,,	1,4 0	,, 0		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	,	8.6	7. 4	7. 6	7. 5	7. 6	7. 5		
	DO BOD	mg/ ℓ	10.0	8. 7 0. 9	9. 3 1. 0	9. 5 1. 5	10. 0	11. 0 1. 6		
活環		mg/l	2. 7	2. 2	2. 1	2. 1	1.8	1. 6		
境	SS	mg/ $\ell$	8	2	1	2. 1	1	1.3		
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	7900	54000	160000	160000	54000	5400		
目	/ルマルハキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素全燐	mg/ℓ mg/ℓ								
$\dashv$	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
健	砒素 総水銀	mg/ $\ell$								
A	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	/ •								
康	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/l								
M	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
珥	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
- 1	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
В	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
н	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ		1						
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		1						
	ほう素	mg/ę mg/ę								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特础		mg/ ℓ		1						
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l mg/l								
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ		1				1		
	クロム	mg/ $\ell$								
7	塩素イオン	mg/ ℓ	13. 0	13. 0	12.0	7.7	17. 0	10. 0		
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	正硝酸態窒素	mg/ Ł								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ L								
ΔH	TOC	mg/ $\ell$		+						
TIT	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								-
	りかりとは能	mg/ ℓ								
日	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ		1						
П	プロモジクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/	と・測定地点名欄の*E	m.l.n.o.n	(COD) #	ケルガッではせ	F.WE F \V/TH.1	A # # 7 × 11 A	1244 ) - 155 - 25 - 2511 155	++->44 1		

2001年度

	-		Not the Left to	20 00	A CAROL STUME	1d. b. 6 \mathred \ma	1.1-6		1 11. 1-74	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	ード 09:	112400   測定	地点名 深川		*	地点統一番	-
	OD等に係るあてはめ		三篠川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	・素・全燐に係る	る環境基準類型	<b>Đ</b>	
調	在区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田川	工事事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	m³/s	2. 92	6.35	5. 10	10.72			5. 40	15. 41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇
	採取時刻	時:分	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
船	採取水深	m	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°°°°	21. 0	26. 0	19.0	33.0	32. 0	31. 0	18. 0	11. 0
-74	水温	ဗ	17. 4	20. 2	19.8	26. 3	29. 5	23. 5	18. 3	14. 0
	色相		無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	14 C	14 U	'A C	/s C	'A C	140	/s C	14 C
	透視度		>30.0	>30.0		>30.0		>30. 0	>30.0	>30. 0
-		c m			7.0		0.1			
44.	pН	/ -	8. 5	8. 2	7.8	7.9	8. 1	8. 2	8. 1	7.8
生	DO	mg/ℓ	11.0	9.8	8.9	8.8	8.8	9. 2	10.0	10.0
活		mg/ℓ	1. 5	1. 2	0.7	<0.5	0. 7	0.8	1.1	0.5
環	COD	mg/ ℓ	3. 4	3. 3	2.7	2.0	4.7	3. 4	1. 9	3. 0
境		mg/ ℓ	11	14	4	3	3	3	2	6
		MPN/100 ml	2300*	35000*	1300*	3100*	17000*	2200*	4900*	24000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								1
	全窒素	mg/ ℓ	1. 10	1. 20	0.84	0.79	0.61	0.70	0.74	0.87
Ш	全燐	mg/ l	0.048	0.062	0.032	0.036	0.030	0. 035	0.028	0.044
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ $\ell$			ND				ND	
	鉛	mg/ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
健	総水銀	mg/ L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND		ND		ND		ND	
	РСВ	mg/ ℓ			ND				ND	
	PCB試験法	J								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
,,,,,	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	, , , ,	mg/ℓ	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム	mg/ L	(0.0002		<0.0006		(0.0002		<0.0006	
日	シマジン	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
Н	チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン	mg/ l	.0.001		<0.001		10.001		<0.001	
	硝酸性·亜硝酸性窒素		0. 79	1.00	0.61	0.76	0.58	0. 44	0.68	0.74
	ふつ素	mg/ $\ell$	0.10	1.00	0. 14	0.10	0.00	0.44	0. 08	0.14
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 14				0. 13	
	フェノール類	mg/ $\ell$			0.01		1		0.01	
焅	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ l								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$					<u> </u>			1
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン				+		+		+	1
7-	温素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ								
て	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ e	0.00	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01
	正硝酸態窒素	mg/ e	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0. 01 0. 008	<0.01 0.006	<0.01 0.005	<0.01
0		mg/ ℓ	0.019	0.012	0.008	0.005				0.005
()	硝酸態窒素	mg/ e	0.770	1.000	0.600	0.750	0. 570	0. 430	0.670	0. 740
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e								
hi-	TOC	mg/ ℓ			+		+			
他	クロロフィルa	mg/m³			100				100	1
	電気伝導度	μS/cm			138				128	
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			<0.01				<0.01	
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							<u> </u>	<u> </u>
f-64a -	・ 測字地占夕爛の火	FH. 1 P. 6 P					1311 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1			

2001年度

				/11 /1/ ,	, , ,				2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 091	112400 測定		架川橋 *	地点統一番号	7 051-04
В	DD等に係るあてはめる	水域名	三篠川				BOD等に係る環境基準類型	•	A 1
全多	と素・全燐に係る水域名					3	全窒素・全燐に係る環境基準類	型	
	至区分 通年調査 測定		国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務			
y - <b>4</b>	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5		33211 1 133171	
	流量	<u> </u>	4. 35	2. 86	3.06	6. 69			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央		_	
	天候		曇	曇	晴	雨		+	
	採取時刻	時:分	14:20	14:20	14:20	14:20		+	
ŀ	全水深		0.4	0.4	0.4	0.3		+	
ıлı	採取水深	m 	0.4	0.4	0.4	0. 3			
又	干潮時刻	<u></u> 血		0.1	0. 1 :			+	
ŀ	十 例 吁 洌	時:分	:	:	:	:		+	
	満潮時刻	時:分						+	
垻	気温 - 1/2	<u>ു</u> വ	14. 5	13. 0	9.0	7. 5		+	
	水温		12.0	10.0	8.0	9.0			
_	色相		無色透明	無色透明	淡い緑色	淡い緑色			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
ŀ	透明度	m	```	100.0	100.0	> 00 0			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
.,	pН	,	8. 4	8.3	7.9	7.7			
生	DO	mg/ L	12. 0	13.0	13. 0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	0.6	0.9	1.0	2. 1	k		
環	COD	mg/ ℓ	2. 1	2. 6	2.2	2. 7			
境	SS	mg/ ℓ	4	4	7	8			
		MPN/100 <sub>ml</sub>	4900*	4900*	790	3300*			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ Ł	_	_	_				
ļ	全窒素	mg/ Ł	0.84	0.90	0.92	0.94			
_	全燐	mg/ ℓ	0. 025	0.017	0.024	0.09	94		
ļ	カドミウム	mg/ ℓ							
ļ	全シアン	mg/ ℓ							
ļ	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005		<0.005				
建	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND		ND				
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
	四塩化炭素	mg/ l	<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l	<0.002		<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l	<0.004		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0005		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0006		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005		<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002		<0.0002				
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
ļ	ベンゼン	mg/ l	<0.001		<0.001				
ļ	セレン	mg/ l							
ļ	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	0. 69	0.71	0.78	0.68	3		
ļ	ふつ素	mg/ ℓ							
_	ほう素	mg/ ℓ						+	
إي	フェノール類	mg/ l							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
_	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ							
6	有機態窒素	mg/ l							
ļ	アンモニア態窒素	mg/ l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			
	亜硝酸態窒素	mg/ l	0.008	0.009	0.010	0.01			
	硝酸態窒素	mg/ Ł	0.680	0.700	0.770	0.67	70		
- [	燐酸態燐	mg/ Ł							
.	TOC	mg/ Ł							
也	クロロフィルa	mg/m³							
ļ	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
إ_ا	メチレンブルー活性物質	mg/ l							
項	濁度								
Į	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
_ [	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
44	* `mi iii 188 5	TULDOD	(COD) #	シェ ボッ 西 広 甘	F3#F F 3*/ FB3 1	A # # 7 *	「全機に係る環境基準点を示す	1_	

2001年度

-			Martin Late La		New Jersey		111 6 3-4-37		I tot be de	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215420   測定		川合流前	*	地点統一番	号 049-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	根谷川上流	î		ВО	D等に係る環	境基準類型		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	7				全窑	素・全燃に係る	る環境基準類型	即	
	査区分 通年調査 測		*自古禮培众面	im	水機関 中外	<u> </u>		·析機関 中外		
IJ/HJ.				5月9日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1			10月18日	11 🗆 7 🗆
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		薄曇	薄曇	曇	晴	快晴	薄曇	晴	快晴
	採取時刻	時:分	13:23	13:00	12:20	11:03	12:00	13:00	12:30	11:20
	全水深	m	10.20	10.00	12.20	11.00	12:00	10.00	12.00	11:20
前几			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ガ文	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဇ	23. 5	24.0	24.0	31.5	33. 5	27. 5	17.0	16.0
	水温	$^{\circ}$	16. 3	17. 2	18.6	22.0	25. 0	22.8	15. 7	11.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし		なし	なし	なし
Ħ			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 2	7. 3	7. 5	7.6	7. 7	7. 7	7. 7	7.5
生.		mg/ ℓ	9.8	9. 4	9. 1	9. 5	8.8	8. 7	10.0	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	0. 5	<0.5	0.5	0. 7	<0.5	0.5
環			1. 5		1. 2			1. 3		
		mg/ e		1.5		1.6	1. 5		1.5	1.1
境		mg/ ℓ	2	2	3	2	1	1	1	<1
		MPN/100 me	1300*	1300*	3300*	4900*	7000*	7900*	3300*	450
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$	<u> </u>	<u> </u>						
H	全窒素	mg/ l	0.89	0. 78	1.00	0.77	0.90	0.80	0.81	0. 29
H	全燐	mg/ L	0.015	0.019	0.014	0.015	0.016	0.011	0.012	0.008
$\vdash$	カドミウム		<0.001	0.019	0.014	<0.015	0.010	0.011	<0.012	0.000
1		mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
松計	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
连			\0.0003			\0.0005			\0.0003	
	アルキル水銀	mg/ ℓ				1770				
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ l				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン					<0.004				
		mg/ l								
	シスー1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ				<0.0005				
	, , , , ,					<0.0003				
	1, 3-9 7 11 1 1 7	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
1	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002			<u> </u>	
1	ベンゼン	mg/ ℓ	1			<0.001			1	
1	セレン	mg/ l				<0.002				
1	硝酸性·亜硝酸性窒素		1			0.66				
l		mg/ $\ell$				<0.08				
1	ふつ素		<del>                                     </del>							
1	ほう素	mg/ ℓ	1			<0.01			+	
l	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ $\ell$								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
_	クロム	mg/ L	1							
<del></del>	·		10.0	11 0	11 0	11.0	11 ^	15.0	0.4	0.1
7	塩素イオン	mg/ ℓ	10. 0	11.0	11.0	11.0	11. 0	15. 0	9. 4	9. 1
~	有機態窒素	mg/ ℓ	<u> </u>						ļ .	
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01			<0.01			<0.01	
l	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.870			0.660			0.760	
	燐酸態燐	mg/ l	0.013			0.005			0,006	
1	TOC	mg/ L								
/uh			<del> </del>							
旭	クロロフィル a	mg/m³	1						1	
1	電気伝導度	$\mu S/cm$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	<u></u>						<u> </u>	
項	濁度	度								
l ( )	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能		1					<u> </u>	+	
		mg/ ℓ						-	1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							1	
	老・測定地占夕爛の*	<u> </u>								

										2001年度
	系 名 太田川 OD等に係るあてはめか		測定地点二		215420 測定		、甲川合流前 ROD等に係る環境	辛 生 淮 新 刑	地点統一番是	
	DD等に係るあてはめれ 置素・全燐に係る水域名		根谷川上流	TL .			BOD等に係る環 空素・全燐に係る		Į	A 1
	≦系・至燐に係る水域名 査区分 通年調査 測5			i裡   <sub>                                   </sub>	水機関 中外	<u> </u>		現場基準類型 所機関 中外		
바비그	測 定 項 目	単位	5日 - 日本 -	1月10日	2月7日	3月14日			/ / / / (1/h)	
$\Box$	流量	#\ <u>u</u> m³/s	12/10H	1/1 10 H	2/1 H	0/111	-			
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央				
	天候	mt A	曇	晴	晴	薄曇				
	採取時刻 全水深	時:分 m	12:00	12:10	11:40	10:55				
	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			_	
	満潮時刻	時:分	:	: _	:	:				
	気温水温	౮	5. 5 8. 4	5. 7 7. 0	8. 2 6. 4	13. 5 9. 1				
ŀ	水温 色相		8.4 無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
$\Box$	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
生	p H D O	mg/ ℓ	7. 4 11. 0	7. 2 12. 0	7. 3 12. 0	7. 5 11. 0				
土活	BOD	mg/ l	0.9	0. 5	<0.5	<0.5				
環	COD	mg/ $\ell$	1. 1	1. 0	0.9	1. 0				
境	SS	mg/ ℓ	<1	<1	<1	<1				-
		IPN/100 <sub>ml</sub>	330	170	3500*	450				
日	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.70	0. 42	0. 79	0.50				
	全燐	mg/ę mg/ę	0.70	0. 42	0. 79	0. 009				
1	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001		2.00				
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						
ŀ	鉛 六冊 クロ A	mg/ l		<0.005						
	六価クロム 砒素	mg/l		<0.02 <0.005						
	総水銀	mg/ L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
ļ	PCB	mg/ $\ell$		ND						
ŀ	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l		1:1:1:1 < 0.002						
康	四塩化炭素	mg/ Ł		<0.002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						·
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0005 <0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ Ł		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005						
ŀ	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002						
日	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0006 <0.0003						
П	チオベンカルブ	mg/l		<0.0003						
į	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001						
ŀ	セレン	mg/ ℓ		<0.002						
ŀ	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 38 0. 08						
ŀ	ほう素	mg/ Ł		0.08						
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ L								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	15. 0	10.0	10.0				
	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l		0.01						
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 01 <0. 005						
	硝酸態窒素	mg/ Ł		0. 380						
	燐酸態燐	mg/ $\ell$		<0.003						-
(ide	TOC	mg/ ℓ								
	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm								
	ルチレンブルー活性物質	μS/C m mg/ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
ь	クロロホルム生成能	mg/ l								
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
ŀ	ブロモホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
/+++ -I	・測定地占名欄の※E		(COD) #	ケルケッツは女	**** H \*/***	^ ~ + -	3 A 1363	H-W- L- 2 2		

2001年度

_	<i>T 5</i>   1		North de Leit. de	20 000	Nu -	NIC S A DEED	-111 6 74-74		I til. la da art	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215460   測定		川合流前		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		根谷川下流	i i			D等に係る環			Вр
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	課経	水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m <sup>3</sup> /s	1/,111	07,0 H	0),10	17,11	0/121	07,10 H	10/110	11/11/1
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		薄曇	薄曇	曇	睛	快晴	薄曇	晴	快晴
		mt A								
	採取時刻	時:分	13:45	13:40	12:40	11:45	13:10	13:30	13:00	11:50
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	23. 5	24. 2	24.0	32.0	34.0	28. 0	17. 2	17.0
	水温	ဗ	18.8	19. 4	19. 5	23. 6	26. 2	23. 5	16. 4	12.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
"	透明度	m	, , , ,	.4.0	,40	74.0	,40	, <sub>4</sub> C	, , , ,	74.0
	透視度		>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
1		c m								
71.	pН	, .	8. 3	7. 5	7. 4	7.6	7. 6	7. 8	7. 6	7. 4
生		mg/ ℓ	9. 6	8. 9	8. 9	9. 1	8. 3	9. 4	9. 9	10.0
	BOD	mg/ l	1. 4	0. 9	0.9	<0.5	1. 1	0.8	1. 1	0. 5
環	COD	mg/ ℓ	2. 5	2. 3	1. 7	1.4	1. 9	2. 1	1.6	1.4
境		mg/ ℓ	3	3	3	2	2	1	1	<1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	2200	4900	35000*	22000*	54000*	35000*	4900	7900*
目	/ハマハヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
11	全窒素	mg/ ℓ								
11	全燐	mg/ l								
	カドミウム	mg/ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
<i>l</i> 1::11-										
煁	総水銀	mg/ e								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg∕ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
В	シマジン	mg/ l								
П	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン									
1	セレン	mg/ℓ	+							
1		mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<del> </del>							
1	ふつ素	mg/ ℓ	<del> </del>							
<u> </u>	ほう素	mg/ℓ	<del>                                     </del>			1	1			
	フェノール類	mg/ l	<del>                                     </del>	1					1	
	銅	mg/ l	<u> </u>						1	
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
L	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ	14. 0	13.0	12.0	10.0	13. 0	12.0	7. 9	8. 7
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ l								
1	<b>燐酸態燐</b>	mg/l					1			
1	TOC	mg/l	<u> </u>		1				1	
ИН	クロロフィル a	$mg/\chi$	<del> </del>	<u> </u>					<u> </u>	
103		μS/cm	+							
1	・ メチレンフ・ルー活性物質		+		1	1	1	1		
T-75		mg/ℓ	<del>                                     </del>							
垻	濁度	度	<del>                                     </del>				1			
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		-					-	
1_	クロロホルム生成能	mg/ l	<u> </u>						1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	支・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F									

			<u> </u>	用小	34 /N E	183 1/2 /	H	6	2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 092	215460 測定	地点名 桐原	川合流前	地点統一番号	050-51
В	OD等に係るあてはめ	水域名	根谷川下流	ī		ВО	D等に係る環境基準類型	-	Вп
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基準類類		
調			島市環境企画	課採	水機関 中外	テクノス(株)	分析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日			
	流量	m³/s	N-2 (     )	N-2 (     )	N-2 (     )	N- > (       )			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候 採取時刻	時:分	曇 12:30	晴 12:35	晴 12:00	薄曇 11:32			
	全水深	m m	12.50	12.55	12.00	11.02			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	్ల	6.5	6. 0	10. 2	13.5			
	水温 色相	ဗ	9.3 無色透明	7.1 無色透明	7.1 無色透明	11.5 無色透明			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5, 0	5.0	5, 0	3.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.7	7. 3	7.5	7.5			
	DO	mg/ℓ	11.0	12.0	12.0	11.0		<del>                                     </del>	
清 環	BOD COD	mg/ $\ell$	1. 5 1. 4	1. 3 2. 1	0.8 1.4	1. 1 1. 6		-	
現境		mg/ $\ell$	1.4	1	1.4	<1.6		+	
項		MPN/100 <sub>m</sub> (		3300	4900	11000*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
щ	全燐 カドミウム	mg/ ℓ				+		+	
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ							
健	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ							
	アルギル水 PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	ше/ к							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ						+	
	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/l		<u> </u>				+	
_	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ℓ							-
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
,-,	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	14.0	10.0	11.0			
そ	有機態窒素	mg/ℓ		1					
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
Ø	· 明酸態窒素	mg/ l							
	<u>牌</u> 酸態 <u></u>	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	mg/m³							
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/cm$							
項		mg/ℓ 度							
~	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ e							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1		

2001年度

_			Not the Left the	20 000	Nu -	NII. 1- 1- 1- 1-	1 1-5		Lui, ba Zaba - err	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215480   測定	地点名 土居			地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		根谷川下流	ti .			D等に係る環			Вр
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調	查区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	課経	水機関 中外	テクノス(株)		·析機関 中外		
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	$m^3/s$	1/,111	07,10 H	0/110 H	17,11	0/121	07,10 H	10/110	11/11/1
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	薄曇	曇	晴	快晴	薄曇	晴	睛
		<b>此</b> . 厶	14:10	14:10	12:57	11:20	13:40	13:50	13:30	12:20
	採取時刻	時:分	14.10	14.10	12.01	11.20	13.40	13.00	13.30	12.20
ÁΠ.	全水深	m	0.0	2 2	0.0	0.0	0.0	2 2	0.0	0.0
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ზ	24. 2	24. 2	24. 0	32.0	34. 0	28. 0	19. 0	17. 2
	水温	${\mathfrak C}$	19. 9	20.4	20. 1	23.6	27. 5	24. 4	16.8	13. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.3	7. 5	7. 6	7.6	7. 6	7. 8	7. 7	7. 7
生.	DO	mg/ $\ell$	10.0	9. 0	8.7	9.6	9. 2	9. 1	10.0	10.0
	BOD	mg/ℓ	2. 0	1. 0	1.4	0.8	1. 7	1. 3	0.8	0.8
環		mg/ℓ	3. 1	2. 8	2.4	1. 7	2. 4	2. 7	1. 5	1. 6
境	SS	mg/ℓ	6	4	4	2	2	2	<1	<1
		<u>шв</u> / <del>ℓ</del> MPN/100 <i>m</i> ℓ		13000*	54000*	17000*	160000*	92000*	13000*	17000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		10000.	01000.	1,000.	100000.	02000.	10000.	1,000.
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
$\vdash$	カドミウム	mg/le			<del> </del>				<del> </del>	
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	<del> </del>			+			1	
	鉛									
		mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
)))	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ	1							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	1							
	ふつ素									
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	1							
	塩素イオン	mg/ ℓ	22. 0	21.0	20.0	12.0	24. 0	31. 0	9.5	9.8
マ	有機態窒素	mg/ l	22.0	21.0	20.0	12.0	21.0	01.0	0.0	0.0
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	1							
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<u> </u>	1			1	1		
D	硝酸態窒素	mg/l	t		1				1	
- /	<b>燐酸態燐</b>	mg/l	t		1				1	
	TOC	mg/ Ł	t		1				1	
4H1	クロロフィルa	$mg/r^3$								
105	電気伝導度	μS/cm	<del> </del>		<del> </del>				<u> </u>	
	見る14年度 メチレンフェルー活性物質	μs/cm mg/ℓ	-							
TE	濁度	<u></u>	<del> </del>						1	
快	個及 トリハロメタン生成能		<del> </del>							
		mg/ ℓ	-							
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	1		+				+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	去・測字掛占タ 爛の <b>ッ</b> F		/ > +		L 2011 L	A	101/00			

ι.	<i>≾ h</i> 1.m.ш		Strict the beau	. 18 000	245400 2845		145	1 10 1- 6 11 1	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215480   測定	地点名 土居		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめz		根谷川下流	î			D等に係る環境基準類型		В¤
	窒素・全燐に係る水域名						🛚 素・全燐に係る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	i課 採	水機関 中外	テクノス(株)	分析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日			
	流量	m³/s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	薄曇	晴	薄曇			
	採取時刻	時:分	13:00	13:00	12:20	12:00			
	全水深	m							
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	6. 5	6. 9	12.0	14.0			
	水温	${\mathfrak C}$	9.8	8.9	8. 2	13.0			
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m		1000		100.0			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0			
	pН	,	7. 7	7. 9	7. 5	7.8			
	DO	mg/ ℓ	11. 0	12. 0	12. 0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	1. 4	1. 9	2.8	1.5			
環	COD	mg/ℓ	1. 9	3.5	3.5	2.4		<del>                                     </del>	
境	S S	mg/l	3	10	3	2		<del>                                     </del>	
	大腸菌群数	IPN/100 <sub>mℓ</sub>	11000*	2300	7000*	160000*		+	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ e						+	
	全窒素	mg/ e						+	
Н	全燐	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
	カドミウム	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	全シアン	mg/ e							
	鉛	mg/ e						<del>                                     </del>	
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ							
/r:+h-		mg/ ℓ							
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/l							
	アルギル水歌 PCB	mg/ℓ mg/ℓ							-
	PCB試験法	шв/ К							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ℓ							
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ						<u> </u>	
, ,	フェノール類	mg/ l						<u> </u>	
	銅	mg/ ℓ						<u> </u>	
	亜鉛	mg/ ℓ						<u> </u>	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ	14.	00.0	00.0	01.0	+	<del>                                     </del>	
	塩素イオン	mg/ ℓ	14. 0	20.0	20.0	21.0		<del>                                     </del>	
て	有機態窒素	mg/ e						+	
	アンモニア態窒素	mg/ e						<del>                                     </del>	
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e						<del></del>	
V)	硝酸態窒素	mg/ℓ						+	
	燐酸態燐 エのC	mg/ℓ						+	
/LH1	TOC	mg/ℓ mg/w³						+	
TLL	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³		-				+	
	电気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/cm$						<del>                                     </del>	
币	海度   海度	_mg/ℓ 						+	
供	御度 トリハロメタン生成能							<del>                                     </del>	
	クロロホルム生成能	mg/l mg/l		-				+	
ь	ジブロモクロロメタン生成能			-				+	
Ħ	ブーロモシ クロロメタン生成能	mg/l mg/l						<del></del>	
	ブロモホルム生成能	mg/l				+		<del>                                     </del>	
		<u> </u>		1	1	I			

2001年度

				用小	<b>% / )</b> 貝	193 / /			4	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-ド 093	317490 測定	地点名 南原			地点統一番号	207-01
В	OD等に係るあてはめ水	域名				ВО	D等に係る環	境基準類型	-	
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			島市環境企画			テクノス(株)		析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月11日	6月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s	<b>オン</b> (カカ)	** > (+++)	法 > (由 由)	法 > (中中)	* > (++)	** > (+++)		
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 曇	流心(中央) 快晴	流心(中央) 晴	流心(中央)	流心(中央) 晴		
		時:分	14:20	13:10	12:30	12:55	13:30	12:40		
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		時:分	:	:	:	:	:	:		
ΤĒ	満潮時刻 <b>「</b> 気温	<u>時:分</u> ℃	: 24. 2	24. 0	34. 2	19. 2	6.6	14. 0		
快	水温	ಹ	19. 8	18. 9	26. 3	18. 9	11. 4	9. 7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	濃い茶色	淡黄褐色	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	微泥臭	なし	なし		
	透明度	m	22.2	200.0	> 00 0	20.5	0.0	\ 0.0 O		
<u> </u>	透視度	c m	22. 0	>30.0	>30.0	20. 5	9. 0	>30.0		
生	p H D O	mg/ $\ell$	7. 5 9. 9	7. 5 9. 1	7. 6 8. 9	7. 9 9. 3	7. 7 10. 0	7. 5 11. 0		
		mg/ $\ell$	1. 0	1. 0	0.6	0.8	4. 4	0.8		
環	COD	mg/ ℓ	2.3	1.1	1.8	2.8	3. 7	1. 4		
境		mg/ l	18	6	14	30	47	13		
項口	大腸菌群数	PN/100 <sub>ml</sub>	24000	7900	54000	49000	160000	110000		
		mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ Ł								
ľ	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ $\ell$	-							
1		mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
健		mg/ℓ								
-		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
由	<u> </u>	mg/ l								
/AK		mg/ Ł								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
TE.		mg/l								
坦		mg/ L								
		mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
_		mg/ l								
Ħ		mg/ ℓ								
1	<u> </u>	mg/ l								
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1		mg/ L								
<u> </u>		mg/l							<del>                                     </del>	
特		mg/ l								
		mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目		mg/ ℓ								
$\vdash$		mg/ℓ mg/ℓ	с г	7 5	7.0	7.0	6.9	6.0	<del>                                     </del>	
7		mg/l	6. 5	7. 5	7. 6	7. 3	6. 3	6. 3	<del>                                     </del>	
		mg/ $\ell$								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の		mg/ℓ								
1		mg/l								
仙		$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$								
IG		шg/ <i>m</i> ιS/сm								
1		mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
1		mg/ Ł								
н		mg/ ℓ								
H		mg/ $\ell$								
1		mg/ $\ell$								

2001年度

T.	7 2 L.B.U.		200	18 000	24 E E O O 284 E		w in		1 116 1- 6 7	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215520 測定		)谷橋	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		根谷川下流				D等に係る環			Вр
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
10.4-	測定項目	単位	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	1/,100 F	17,120 [	1),120	1),120 H	07,0 H	07,101	0)101	07,10 H
	採取位置	m / B	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	(加心(ヤス)
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
	全水深		0. 2	0.5	0.3	0.2	0.7	0.7	0.4	0.3
ńЛ		m								
ガ文	採取水深	m+: 1\	0. 1	0. 1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分	:	:	:			:	:	:
垻	気温	္မ	14. 0	15. 2	12.0	9.5	22. 0	26. 5	21. 5	19. 0
	水温	ပ	13. 5	21.0	16. 3	13. 2	16. 0	19. 2	18.8	18. 1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ	透視度	c m					>30.0	>30.0		
	рН		7. 5	7. 3	7.9	7.7	7. 1	7. 3	7.5	7. 5
生		mg/ $\ell$	11. 0	9. 9	8.3	7. 7	9.6	9. 4	8.1	8. 0
	BOD	mg/ $\ell$	2. 8	1. 9	2. 1	1.7	2. 0	2. 3	1.2	1. 2
環	COD	mg/ $\ell$	3. 0	1. 7	3. 4	3. 2	3. 1	2.8	2.5	2. 5
境	SS	mg/ ℓ	3	2	4	4	9	6	5	6
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	14000*	130	33000*	23000*	130000*	3300	33000*	11000*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ	2. 10				1. 10			
	全燐	mg/ ℓ	0. 140				0.063			
	カドミウム	mg/ L	<0.001				<0.001			
1	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ L	<0.0005							
100	アルキル水銀	mg/ L	ND							
	РСВ	mg/ L	112							
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł	<0.0005							
ॉ百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0006							
- 5	トリクロロエチレン	mg/ Ł	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.002							
	/ 1 / / / / / /	mg/ Ł	<0.0003							
	チウラム		\0.0002							
н	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/l mg/l	<0.001			+				
1	セレン	mg/ Ł	\0.001							
1	硝酸性·亜硝酸性窒素		1. 40				0.76			
1	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	1.40				0.70			+
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								+
$\vdash$	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ					<del> </del>			+
胜	銅									+
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	クロム					+				
<b>—</b>	塩素イオン	mg/ ℓ					+			+
2	温素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ								+
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l	Λ 10			-	0.00	+		+
1		mg/l	0. 13			-	0.02	+		+
$\sigma$	<u></u>	mg/l	0.046		1		0.010			
100	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ ℓ	1. 400			+	0.750			
1	アロス A T O C	mg/ ℓ				+				
/uh		mg/ l								
1世	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³								
1	電気伝導度	μS/cm					1	1		+
77	メチレンブルー活性物質	mg/ e								+
垻	濁度	度								
1	りかりと対し	mg/ ℓ						-		
l	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					-	-		
目目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1	1		
1	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測字掛占タ 爛の*									

2001年度

-1.	<b>季 A</b> →田川		30125 Hb F	18 000	315500 WH	· lub.	WE	-1-	I lib F 6+ T	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215520   測定		)谷橋	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		根谷川下流				D等に係る環			Вр
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日
	流量	m³/s		-2,4-1,1	-,,,-,,-	-5,4-11	1,74 = 11	1,74=1.	1,74 = 1,1	174 = 11
	採取位置	,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	19:58	1:00
	全水深	m m	0. 2	0, 6	0.3	0.3	0.8	0. 7	0.5	0.4
舻	採取水深	m	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	0. 2	0. 1	0.1	0. 1
/JX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	20. 0	21. 0	18.0	18. 0	29. 0	32. 0	25. 0	23. 0
欠	水温	ဗ	19. 5	19. 9	19. 5	18. 6	21. 0	22. 5	23. 4	21. 8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	-	14 U	なし	13 C	なし	14 U	なし	/s U	14 U
	透視度	<u>m</u>					>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0
l —		c m	7 7	7 5	7.6	7.6				
44.	pН		7. 7	7. 5	7.6	7.6	7. 5	7. 5	7.6	7. 6
生		mg/ e	10.0	9.5	7.8	7.7	8.8	8. 9	7. 7	7.8
活價		mg/ e	2. 1	2. 7	1.8	1.8	1.1	1.6	0.8	0.5
環	COD	mg/ e	2. 7	3. 3	3.7	3.3	1. 6	2. 1	1.9	1.8
境		mg/ ℓ	2	7	6	6	7	3	2	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	70000*	23000*	49000*	49000*	4900	13000*	33000*	33000*
日目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	_				_			
11	全窒素	mg/ ℓ	2.00			1	0. 92	1		
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.075			1	0. 036	1		
1	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001				<0.001			
1	全シアン	mg/ ℓ	ND							
	鉛	mg/ ℓ	<0.005							
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005							
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND							
	РСВ	mg/ $\ell$	ND							
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
l	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002							
	チウラム	mg/ ℓ	<0.0006							
目	シマジン	mg/ ℓ	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	<0.002							
1	ベンゼン	mg/ e	<0.001			-	1	-		
1	セレン	mg/ e	<0.002			-		-		
1	硝酸性·亜硝酸性窒素		1. 20				0. 72			
1	ふつ素	mg/ e	0. 16			-	1			
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ	0.02				1		1	
ماراو	フェノール類	mg/ e					1			
	銅	mg/ ℓ				-	1	-		
	亜鉛	mg/ ℓ				-	1	-		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				-	1			
I	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
-	塩素イオン	mg/ ℓ				-	1	-		
7	有機態窒素	mg/ ℓ	/0.01				/0.01			
I	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01				<0.01			
_	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ	0.022				<0.005			
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1. 200				0. 720			
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
hi-	TOC	mg/ ℓ					1			-
他	クロロフィル a	mg/m³	100							
1	電気伝導度	μS/cm	196			-	1			
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<0.02			-	1			
項	濁度	度								
I	トリハロメタン生成能	mg/ l								
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ				1		1		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u></u>	ブロモホルム生成能	<u> </u>					1			
	・ 測字地占々爛の・									

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 092	215520 測定	地点名 根の	)谷橋	*	地点統一番	∮号 050-01
В	OD等に係るあてはめフ	火域名	根谷川下流	Ē.	<u>'</u>	ВС	D等に係る環	境基準類型	-+	Вр
	窒素・全燐に係る水域名			<u> </u>			医素・全燐に係			
			 '国地方整備局	- 拉	水機関 太田			·析機関 中国		
即1					1					0.050
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
	流量	m³/s							1	1
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
$\overline{}$	天候	ļ	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
	全水深	m	0.3	0.6	0.4	0.3	0. 2	0.6	0.3	0.3
船	採取水深	m	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	1. 0	0. 1
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
石石		°7. ∑	29. 0	32.0	29. 0		26. 0	30. 5	27. 0	23. 5
垻	気温					27. 5				
	水温	${\mathfrak C}$	25. 0	27.5	27. 0	25. 8	17. 5	25. 5	25. 0	21.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m					>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	-	7.8	7.2	7.7	7.6	7. 7	7. 5	7.9	7. 8
生.		mg/ $\ell$	9. 9	7. 9	6. 9	6. 4	9. 6	8. 3	7. 6	7. 3
活	BOD	mg/ℓ	1. 4	3. 1*	1. 0	0.8	2. 0	1. 0	1.4	1. 9
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	2. 2	3. 0	2. 1	2.4	2. 0	2. 4	2. 4	1. 3
境	SS	mg/le	1	3.0	2. 1	2.4	2.0	4	2.4	2
	十個学野業	шg/ <u>l</u> ДРN/100 ml		_		-	-			
項			220000*	7900*	7000*	17000*	7900*	1300	22000*	13000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							+	+
	全窒素	mg/ ℓ	1. 70				1. 50		+	+
	全燐	mg/ ℓ	0.060	1		1	0.093			
	カドミウム	mg/ $\ell$	<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ $\ell$								+
健	総水銀	mg/ℓ	<0.0005							+
陲	アルキル水銀		ND						+	+
		mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ $\ell$							_	
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l	< 0.002							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0006							+
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							+
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005							+
	1, 3-ジクロロプロペン	7.	<0.0003						+	+
		mg/ℓ	\0.0002							
_	チウラム	mg/ ℓ							_	
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							-	+
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	40				1			1
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001						+	1
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	1. 10				1.00			
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$					1		1	1
	鉄(溶解性)	mg/ Ł					+		+	1
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ					+		+	+
П	クロム						+		+	+
	-	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	-			+		+	+
9	塩素イオン	mg/ ℓ	<del>                                     </del>				+		+	-
て	有機態窒素	mg/ ℓ							+	-
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01				<0.01		+	1
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.015				0.010			
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	1. 100				0. 990			
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$								1
.1		$\mu  \text{S/cm}$					1		1	1
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/l							+	+
百	濁度						+		+	+
供							+		+	+
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	-				1		+	+
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	1			1			
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					<u> </u>			
1.44	と・測定地点名欄の*目	'HULD OF	( ( ( ( ) ) ) )		F3/# F 39/17 D 3	A # # # # A * 19 A	1245) - 15 - 2 - 200 15	- H- W		

2001年度

T.	7. h   Lm		Strate Lake to	18 000	24.5500 284.5	* UI - F / 1-11 or	, W.E.		1 116 1- 6 7	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215520 測定		)谷橋	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		根谷川下流	Š.			D等に係る環			Вр
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	≧素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
10.4-	測定項目	単位	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
	流量	$m^3/s$	10/110 [	10/110	10),10	10/,111	11/10 [	11/10	11/10	11/1/1
1	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		4.1.1.1(十天)	雨	雨	雨	睛	曇	曇	4 4
		nds. A								
	採取時刻	時:分	9:00	16:01	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
ÁΠ.	全水深	m	0.3	0.6	0. 5	0.5	0.6	0. 6	0.4	0.4
脫	採取水深	m m	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဗ	17. 5	20.0	18.0	17.0	13. 0	16. 0	11.0	9. 0
	水温	${\mathfrak C}$	17. 0	18. 0	18.0	17. 3	14. 5	15. 5	14. 7	14. 1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	7. 5	8. 1	8.3	7. 5	7. 6	7. 7	7. 7
生		mg/ $\ell$	9.8	9.3	8. 5	8.6	9. 7	9. 9	9.7	9. 7
活		mg/ ℓ	2. 1	1.4	2.5	2. 1	0.8	1. 4	0.9	0.7
環	COD	mg/ ℓ	2. 1	2.4	4. 4	4. 1	2. 2	3. 2	2.6	2. 6
境		mg/ $\ell$	2	3	25	24	5	10	12	11
項	大腸菌群数	MPN/100ml	23000*	11000*	240000*	170000*	24000*	160000*	17000*	35000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
11	全窒素	mg/ ℓ	1.60				0. 94			
11	全燐	mg/ ℓ	0.068				0. 048			
	カドミウム	mg/ l	<0.001				<0.001			
1	全シアン	mg/ ℓ	ND							
1	鉛	mg/ ℓ	<0.005				1			
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02							
	砒素	mg/ ℓ	<0.005							
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
1	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ ℓ	ND							
	PCB試験法	шь/ х	110							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
声	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.002							
凉	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1. 1-y 7 ppr fly	mg/ $\ell$	<0.004							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł	<0.004							
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł	<0.0006							
欠	トリクロロエチレン	mg/ l	<0.002							
	テトラクロロエチレン		<0.002							
	, , , ,	mg/ ℓ	<0.0003							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ	<0.0006							
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ	<0.0003							
		mg/ ℓ	<0.002							
1	ベンゼン セレン	mg/ ℓ	<0.001		+		-			
1		mg/ℓ	<0.002		+		0.06			
1	硝酸性・亜硝酸性窒素		1. 10				0. 86			
1	ふつ素 ほう素	mg/ e	0. 30 0. 02		1	+	1			
$\vdash$	フェノール類	mg/ e	0.02		1	1	1			
胜		mg/ e	<del> </del>		+		+			
	郵 亜鉛	mg/ℓ	-		+		-			
		mg/ ℓ	-		+		-			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1					
l H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			+	+	1	1		
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ			1	<del> </del>	1			
7	塩素イオン	mg/ ℓ					1			-
~	有機態窒素	mg/ ℓ	/0.01				/0.01			
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01		+	+	<0.01			
_	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ℓ	0.021		1		0.005			
(1)	硝酸態窒素	mg/ℓ	1. 100		1		0. 850			
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ			1					
,.ı.	TOC	mg/ℓ	1		+	-	1			
他	クロロフィルa	mg/m³	105			-	1			
1	電気伝導度	$\mu S/c m$	167							
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<0.02			1	1			
項	濁度	度			1	1				
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1		1			
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			1					
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			<u> </u>		<u> </u>			
fills .	・ 測字地占夕爛の火						1311			

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 092	215520 測定	地点名 根の	)谷橋	*	地点統一番	号 050-01
В	OD等に係るあてはめz	水域名	根谷川下流			ВС	D等に係る環	境基準類型	-	Вр
	窒素・全燐に係る水域名			-			医素・全燐に係		刑	_
			 '国地方整備局		水機関 太田			·析機関 中国		
可用日			ì		1					4 11 40 11
	測定項目	<u>単位</u>	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日
	流量	m³/s								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
—	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:01	20:00	1:00
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.5
船	採取水深	m	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
/1/	干潮時刻	<del></del>	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u> </u>	:	:	:		:	:	:	:
TE										
垻	気温	<u>°°</u>	11. 0	13.0	7.0	5. 5	11. 0	13. 0	11.0	10. 0
	水温	℃	10.0	12.5	12.0	8.9	6.3	7. 0	8.9	8.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 4	8.4	7.7	7. 5	7. 4	7. 4	7. 6	7. 6
生		mg/ ℓ	12. 0	12. 0	9. 9	10. 0	12. 0	12. 0	11. 0	11. 0
活	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	2. 5	5. 5*	0.9	0.5	0.9	1. 2	1.8	1. 7
			3. 2		2.6					2. 7
環	COD	mg/ ℓ		4. 2		2.0	1.8	1. 7	2. 6	
境	S S	mg/ℓ	22	5	16	4	2	2	8	9
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	11000*	7900*	13000*	4900	40	700	7900*	24000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ l	1.00				0.58			
	全燐	mg/ $\ell$	0.046				0.013			
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/ l								
	鉛	mg/ℓ					1		1	
	六価クロム	mg/ℓ					+		+	
	砒素	mg/l					+		+	+
<i>l</i> p+			/0.0005				+		+	+
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005				1		+	
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ l	<0.002							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0006							
$\sim$	トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002						-	
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	7.	<0.0003						+	
		mg/ ℓ	\0.0002							
_	チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001			1	1			1
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	0. 59				0. 43			
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ								<u> </u>
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ					1		1	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ					+		+	
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ					+		+	
Н	クロム						+		+	
	-	mg/ ℓ					+		+	
	塩素イオン	mg/ ℓ	-				1			
て	有機態窒素	mg/ ℓ							+	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01			1	<0.01			1
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.007				<0.005			
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0. 580				0. 430			
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$								
,		$\mu  \text{S/cm}$					1		1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ l					+		+	
頂	濁度	<u></u>					+		+	+
炽			+		1		+		+	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1		+	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	-				1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/++	と・測定地点名欄の*目	TILD OF	( ( ( ) ( ) ( ) ( )		h 3//- b 3#/54 3	A # # # # A * 10 A	1246.) - 155 - 25 - 2001 1-25			

2001年度

-1.	<b>季 A</b> →田川		30125165	18 000	215500 VIII &	- Lik - E /2 - 4-11 - 4-11 - 4-11	小任	-1-	Lub F 6t Ti	2001年度
	系名 太田川	1.144	測定地点コ		215520 測定		)谷橋	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		根谷川下流				D等に係る環		ru	Вп
	窒素・全燐に係る水域名		. = 11. 1. 25. 45.	100	L. LAWHH I I I		素・全燐に係る			
調	在区分 通年調査 測					川工事事務所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	析機関 中国	1	
	測定項目	単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月5日	3月5日	3月5日	3月6日
	流量	m³/s	N4-> (       )	N- > (     )		N		M-> (     )	N	N4 > (       )
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nd A	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
40.	全水深	m	0. 5	0.5	0. 5	0. 3	0. 6	0. 6	0.6	0. 5
般	採取水深	mt. A	0. 1	0. 1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	時:分		: 7 -		:		:	: 7 -	
垻	気温 水温	<u>ာ</u>	3. 5 6. 0	7. 5 6. 5	4. 5 6. 6	3. 0 6. 1	9. 0 7. 5	8. 5 8. 5	7. 5 8. 1	8. 0 8. 3
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	74.0	14 C	/4 C	14 0	/4 C	140	/4 C	140
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
i	p H	CIII	7. 3	7. 4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7. 6
生		mg/ $\ell$	12. 0	12. 0	11. 0	11.0	12. 0	11. 0	10. 0	11. 0
	BOD	mg/ $\ell$	1. 4	0.8	1.0	0.8	1. 2	3.2*	6. 7*	5. 1*
環		mg/ $\ell$	2. 0	1. 9	1. 8	1.9	1. 7	3. 4	9. 3	10. 0
境	SS	mg/ $\ell$	3	3	3	3	3	9	120*	140*
		MPN/100 <sub>ml</sub>		1700	330	3300	330	13000*	79000*	3500
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ	0.70				0. 59			
11	全燐	mg/ℓ	0.016				0.076			
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001				<0.001			
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ e	<0.002							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ	<0.004							
T舌	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005 <0.0006							
坦	トリクロロエチレン	mg/ l	<0.000							
	テトラクロロエテレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	, , , ,	mg/ $\ell$	<0.0003							
	チウラム	mg/ Ł	(0.0002							
Ħ	シマジン	mg/ $\ell$								
_	チオベンカルブ	mg/ L								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$	<0.001							
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素		0.46				0.42			
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ $\ell$								
1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ						1	1	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<b>—</b>	クロム	mg/ ℓ								
7	塩素イオン	mg/ ℓ								
~	有機態窒素	mg/ ℓ	/0.01				(0.01			
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01				<0.01			
$\sigma$	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l	<0.005 0.460				<0.005 0.420			
V	所 と	mg/ l	0.460				0.420			
1	対 アOC	mg/ l							+	
紺	クロロフィルa	$mg/\ell$								
I III	電気伝導度	μS/cm								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ Ł								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
1	ブロモホルム生成能	mg/ £								
	・ 測学地占々場の*	<u> </u>					*	•	•	

2001年度

										2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000550 測定	地点名 玖村			地点統一番	号 001-54
	DD等に係るあてはめた		太田川上流	5		ВС	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る			
調	至区分 通年調査 測済	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田川	工事事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月16日	11月6日
	流量	m³/s								
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
-	天候		晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	14:50	14:50	14:55	14:50	15:00	14:50	14:50	14:50
40.	全水深	m	2. 7	2. 7	2.7	2.7	2. 7	2. 7	2.6	3. 5
般	採取水深	<u>m</u>	0. 5	0.5	0.5	0.5	0. 5	0. 5	0.5	0. 7
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:			:	:
垻	気温 水温	<u>ു</u> പ	22. 0 14. 1	25. 5 16. 7	19. 0 19. 8	32. 5 22. 8	34. 0 27. 8	31. 0 24. 5	18. 5 17. 9	11. 0 14. 0
	色相		無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	2.3	1.4	2.1	/s C	2. 4	2.4	2.3	1.3
	透視度	сm	2. 3	>30. 0	2.1	>30.0	2.4	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	CIII	8. 0	7. 6	7.7	7. 5	8. 1	8. 2	7. 8	7. 6
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	10.0	10.0	9. 2	9. 5	10. 0	10. 0	10. 0
	BOD	mg/ l	0.8	0. 9	0.7	0. 5	0.8	0.5	0.5	0.6
環	COD	mg/ l	1.8	2. 2	2. 2	2.0	3. 2	1. 9	1.5	2. 5
境	SS	mg/ ℓ	2	6	6	6	2	2	1	3
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		3300*	2300*	1700*	3300*	940	3300*	13000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.64	0.74	0.52	0.62	0.42	0.57	0.59	0.64
	全燐	mg/ ℓ	0.022	0.031	0.019	0.027	0.014	0.022	0.018	0.024
	カドミウム	mg/ $\ell$			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	鉛	mg/ $\ell$	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法		(0.000		(0.000		(0.000		(0.000	
<b>#</b>	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
尿		mg/ l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0004 <0.002		<0.0004 <0.002		<0.0004 <0.002		<0.0004 <0.002	
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
- 1	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002		<0.002		<0.000		<0.000	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム	mg/ ℓ	(0,0002		<0.0006				<0.0006	
目	シマジン	mg/ L			<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ L			< 0.002				<0.002	
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	セレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	0. 47	0. 56	0.32	0.48	0.38	0.40	0.54	0. 52
	ふつ素	mg/ ℓ			0.14				0.14	
	ほう素	mg/ ℓ			<0.01		ļ		<0.01	
de-L	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ℓ						1		
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					1	1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ e								
_	塩素イオン	mg/l								
7	有機態窒素	mg/l								
_	7ンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.008	0.007	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ø	硝酸態窒素	mg/ Ł	0.460	0. 550	0.320	0.480	0.380	0.400	0.530	0. 520
	<del>佐藤</del>	mg/ Ł	0.100	0.000	0.020	0.100	0.000	0.100	0.000	0.020
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$	2.8			5. 7			1. 9	
	電気伝導度	μS/cm			87				97	
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$			<0.01				<0.01	
項	濁度	<u></u>								
Ė	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
utto -	き・測定地点名欄の*E		(COD) #	フログス 理検す	上海上 ※口口		迷い板を理会	甘淮よた二十		1

2001年度

					No. 1			2001年	_
	系 名 太田川		測定地点コ	ード 090	000550 測定	地点名 玖村		地点統一番号 001-	-54
В	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流	5		ВО	D等に係る環境基準類型	A 1	ſ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型	au	
	重宗 主席に示るが残っ 査区分 通年調査 測		- 17 14 十畝 14 日	+57	₩ ## → m				
训						工事事務所	分析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	12月4日	1月15日	2月12日	3月5日			
	流量	m³/s							
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
_	天候		曇	曇	曇	雨			
	採取時刻	時:分	14:50	14:50	14:50	14:50		+	
								<del>                                     </del>	
40.	全水深	m	2.6	2. 7	2. 7	2.6		<del></del>	
般	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			l
項	気温	င	14. 0	12.0	7.5	7.0			
	水温	Ĉ	11. 5	6. 5	6. 0	8.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		+	
目	自左							<del>                                     </del>	
H	臭気		なし	なし	なし	なし		<del></del>	
	透明度	m	1. 9	1. 9	2.0	1.6			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.9	7.5	7. 5	7. 5			
生		mg/ $\ell$	12.0	12.0	13.0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	1. 0	0.6	0.6	1. 3			
環		mg/ $\ell$	1. 5	1. 5	1. 3	1. 9			
塚	C C D							<del>                                     </del>	
境		mg/ ℓ	2	2	2	3		<del>                                     </del>	
	大腸菌群数	MPN/100 me	2300*	490	230	4900*		<del>                                     </del>	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			1				
	全窒素	mg/ $\ell$	0.62	0.54	0.52	0.57			7
	全燐	mg/ l	0.020	0.011	0.015	0.051			-
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ $\ell$			+				
			<0.005		/0.00F			<del>                                     </del>	
	鉛	mg/ ℓ	₹0.005		<0.005			<del>                                     </del>	
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005		<0.005				
健	総水銀	mg/ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	_G, ~							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002			+	
<b>#</b>	四塩化炭素							+	
尿		mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002			+	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002		<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.004		<0.004				
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L	<0.0005		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L	<0.0006		< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ L	<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005			+	
	, , , ,		<0.0003					<del>                                     </del>	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	₹0.0002		<0.0002			+	
_	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$			1	<u> </u>			
	ベンゼン	mg/ $\ell$	<0.001		<0.001	1			
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素		0. 53	0.42	0.47	0.44			
	ふつ素	mg/ $\ell$			J. 11	V. 11			
	ほう素	mg/ $\ell$			1	+			
	フェノール類				+			<del>                                     </del>	
дd-		mg/ e						<del>                                     </del>	
	銅	mg/ ℓ			1			<del>                                     </del>	
	亜鉛	mg/ ℓ			1			<del>                                     </del>	
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$			1				
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
7	有機態窒素	mg/ $\ell$			<del> </del>				
ر	アンモニア態窒素		/0.01	<0.01	/0.01	0.01			
		mg/ ℓ	<0.01		<0.01	0.01		<del>                                     </del>	
_	亜硝酸態窒素	mg/ l	0.007	<0.005	<0.005	0.007		<del>                                     </del>	
0)	硝酸態窒素	mg/ l	0. 520	0. 420	0.470	0.430		<del>                                     </del>	
	燐酸態燐	mg/ l							
	TOC	mg/ $\ell$			1				
他	クロロフィルa	$mg/m^3$		6. 4					-
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		J. 1					
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$			1	+			
TEF	濁度		-		+	+		<del>                                     </del>	
垻		度			1			<del>                                     </del>	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
l	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	1 A A	mg/ L		1					٦
目	ジブロモクロロメタン生成能	шв/ №							
目									
目	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジブクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							

2001年度

_	<i>z b</i>     =		Not the Left to	23	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	NUL 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 1.1. [ ]-		1 101 10 24 -	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000565 測定		1川上流		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	3			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日
	流量	m³/s	31. 98	31. 98	31. 98	31. 98	58. 43	58. 43	58. 43	58. 43
	採取位置	, 2		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:01	3:03
	全水深	m m	1. 4	1. 4	1.6	1.5	1. 5	1. 6	1.6	1.5
帜	採取水深	m	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0.3	0.3
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	15. 5	19. 0	12.0	8.0	23. 0	25. 5	20. 5	18. 5
- 12	水温	ဗ	13. 0	14. 5	12. 8	11. 1	17. 2	18. 0	17. 6	17. 3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	,	, L C	74.0	,	,	74.0	74.0	74.0
	透視度	c m			>30. 0		>30. 0			
i	рН	CIII	7. 4	7. 6	7. 4	7. 3	7. 3	7. 5	7. 4	7. 3
生	DO	mg/ $\ell$	10. 0	10.0	10. 0	10. 0	9. 9	10.0	9.6	9. 3
活		mg/ℓ mg/ℓ	1. 5	1. 1	0.8	0.6	1. 6	1.0	0.8	1. 0
環		шg/ℓ mg/ℓ	2. 2	2. 2	1.7	1.7	2. 7	2.8	2. 6	2. 3
境	SS	mg/ Ł	3	4	3	3	8	6	5	4
		<u>шд</u> / <u>ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		940	460	1300*	17000*	700	2800*	2300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	1100%	240	400	1000-	11000*	100	2000-4	20004
	全窒素	mg/ę mg/ę	0. 74				0. 72			
	<u> </u>	шg/ Ł mg/ Ł	0. 018				0. 027			
$\vdash$	カドミウム	шg/ Ł mg/ Ł	<0.018				<0.027			
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	ND				ND			
	鉛	mg/ Ł	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ L	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005				<0.005			
健	総水銀	mg/ L	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND				ND			
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	シスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
~Z	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005							
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0006 <0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	, , , ,	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0003							
	チウラム	mg/ℓ mg/ℓ	\0.0002							
Ħ	シマジン	mg/ L								
_	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ	<0.001							
1	セレン	mg/ l								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
L	ほう素	mg/ ℓ		_						
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ								
1_	塩素イオン	mg/ ℓ					1			
4	有機態窒素	mg/ ℓ	0.00				(0.01			1
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.02				<0.01			
0	<u></u>	mg/l						1		+
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l								+
1	対 アOC	mg/ l					+	+		+
佃	クロロフィルa	$mg/\ell$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	80				74			
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	<0.02				0.02			
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								1
Ш	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	生・測字掛占タ 欅の*									

2001年度

			_							2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ード 090	000565 測定	地点名 矢口	1川上流		地点統一番	∮号 001-60
	OD等に係るあてはめた	水城名	太田川上流	;			D等に係る環	培其淮粨型	-+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		スロバエが				素・全燐に係る		#II	- 11 (
				松	1. 1466 BB					
調(			国地方整備局		1	川工事事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日
	流量	$m^3/s$	34.00	34.00	34.00	34.00	108.81	108.81	108.81	108.81
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:01	3:00
	全水深	m m	1. 5	1. 5	1.6	1.6	1. 4	1. 4	1.7	1.6
ńЛ	採取水深		0. 3		0.3	0.3	0.3	0. 3	0.3	
月又		<u>m</u>		0.3						0.3
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	20.0	21.0	18.0	18. 5	29. 5	32. 0	24. 5	22.0
	水温	${}^{\mathbf{c}}$	19. 5	19. 5	19. 1	18.3	21. 5	22. 5	23.0	21.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m					>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
$\Box$		СШ	7. 4	7. 5	7. 4	7. 4	7. 2	7.4	7. 4	
止	pН									7.3
生	DO	mg/ e	9. 2	9. 7	9. 1	8.9	9. 1	9. 1	8.8	8. 7
活		mg/ ℓ	1. 1	1.6	0.9	0.9	1. 9	1. 8	0.6	0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.5	3. 4	2.6	2. 1	2. 2	2. 4	1. 9	1. 7
境	SS	mg/ l	4	7	7	5	5	5	4	4
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	7900*	17000*	7000*	7000*	7900*	3300*	7900*	2300*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ	0.74				0.86			
	全燐	mg/ℓ	0.019				0. 024			
1	カドミウム	mg/ℓ	<0.001				<0.001		+	1
	全シアン	mg/l	ND				ND		+	+
		<u> </u>	<0.005				<0.005		+	+
	鉛 士任 2 p 1	mg/ ℓ	<0.005						+	+
	六価クロム	mg/ ℓ					<0.02		+	-
	砒素	mg/ ℓ	<0.005				<0.005			
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg∕ℓ	ND				ND			
	РСВ	mg∕ℓ	ND							
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ L	<0.002							
康	四塩化炭素	g, <sub>₹</sub>	<0.0002							+
121	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							+
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004							-
	シスー1、2ーシ クロロエチレン									
		mg/ℓ	<0.004							-
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l	<0.0005						+	+
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg∕ℓ	<0.0002							
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ	<0.001						1	1
	セレン	mg/ℓ							1	1
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0. 42						+	1
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 42						+	+
	ほう素	mg/l	<0.14						+	+
			\0.01				1		+	+
44	フェノール類	mg/ℓ							+	
特		mg/ ℓ							+	+
	亜鉛	mg/ l							<del></del>	1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$			<u> </u>		<u>                                     </u>			
	塩素イオン	mg/ $\ell$								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	<0.01				<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.006							
D	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.410						+	1
٧)	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	0.410						+	+
									+	+
/ile	TOC	mg/ ℓ							+	+
1111	クロロフィル a	mg/m³	07				7.5		+	
		μS/cm	97				75			+
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	<0.02				0.03			
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
7	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ							+	+
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	フロモホルム生成能     				h we have	A	106.5	44.37. 1 . 3		
1:44: -	v. Sun と trib ヒ カ 相 か っ. ビ	JUST D O D	( ( ( O D ) ///	ファステフィ 四位 甘	しゅ プレー プレー・プレー・プレー・プログラング	. ^ ~ <del>+</del> + + × ^	・ロセリテ けた ファ四川立		_	

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 090	000565 測定	地点名 矢口	川上流		地点統一番	号 001-60
	OD等に係るあてはめた	<b>水</b>	太田川上流				D等に係る環	倍其淮粨刑		A 1
			<u>Х</u> Ш/П_1/III	u .					IIII	- 11 · 1
	窒素・全燐に係る水域名				LUVER		・素・全燐に係る。			
調			国地方整備局	探	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	川工事事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	睛	睛
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
	全水深									
ÁΠ.		m	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1. 5	1.6	1.5
版	採取水深	m m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0. 3	0.3	0.3
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	29. 5	32.0	28.0	27.0	27. 5	29. 0	25.0	22.0
	水温	ဗ	24. 5	27. 0	26. 1	24. 6	23. 0	24. 4	23. 6	21.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
I	透明度	m	- 4 0	- 2 0			- 5 0	- 6 0	1.0	1,5,0
	透視度						\20.0	>30.0	\20.0	\20.0
		c m	7.0				>30. 0		>30. 0	>30. 0
	pН		7. 3	7. 5	7. 5	7.4	7. 6	7. 9	7. 7	7. 5
生	DO	mg/ l	8. 3	8.8	8.0	8.3	9. 0	9. 7	8.5	8.0
活	BOD	mg/ $\ell$	2. 5*	1.5	1. 1	0.8	1. 2	2. 0	0.9	0.6
環	COD	mg/ ℓ	3. 1	3. 4	2.6	2.4	2. 7	2. 3	2.0	1. 7
境	SS	mg/ ℓ	3	3	2	2	2	5	3	2
項	大腸菌群数	<u></u>		7900*	23000*	4900*	7900*	2300*	1400*	7900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ε	20000			1000.			1100	
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 91	1			1.00		+	+
				+					+	+
Щ	全燐	mg/ ℓ	0. 022	1			0. 022		+	
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001	1		1	<0.001		<del> </del>	1
	全シアン	mg/ ℓ	ND				ND			
	鉛	mg/ $\ell$	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ l	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ l	<0.005				<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005				<0.0005		+	+
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ	ND				ND		+	+
			ND				ND		_	
	PCB	mg/ $\ell$							-	-
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							
	1、1-シ、クロロエチレン	mg/ l	<0.002							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0005						+	+
西	1, 1, 2-トリクロロエタン		<0.0006						+	+
垻		mg/ ℓ	<0.000							
	トリクロロエチレン	mg/ l							-	-
	テトラクロロエチレン	mg/ l	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	チウラム	mg∕ℓ								
目	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ℓ							1	1
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ							+	+
				+	1	1			+	+
	ふつ素	mg/ e							+	+
	ほう素	mg/ℓ				1			+	+
4±	フェノール類	mg/ ℓ		1					+	+
特		mg/ ℓ		1						
	亜鉛	mg/ ℓ		1						1
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ L							1	1
7	有機態窒素	mg/ℓ							+	+
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.05	1			0, 02		1	1
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.00	1			0.02		+	+
0	祖明酸態室系								+	+
0)		mg/ e								
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ				-	1		+	+
	TOC	mg/ Ł		1			1			
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m	101	<u> </u>			107	<u> </u>		
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	<0.02				0.02			
項	濁度	<del></del>								1
^	トリハロメタン生成能	mg/ l							1	1
	クロロホルム生成能			1					+	+
Р		mg/ ℓ		+					+	+
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		-	1		+	+
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		1	1		<del></del>	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				<u> </u>				
/±= -	と・測定地点名欄の*E	TINA D O D	(COD) #	ひっぱっ r四座甘	t)推上 V/CHN	・ヘルギャッドへ	(米) マガッ 四点	世洲トナーユ	_	

2001年度

_			Martin La La		New J		111 1 1-1-		I tot be day and	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	ード 090	000565 測定		川上流		地点統一番	号 001-60
В	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流			ВС	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ð	
	在区分 通年調査 測		1日排七敷借日	抠·	水機関 太田			析機関 中国		
D/HJ _										11 0 7 0
	測定項目	単位	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
	流量	m³/s	28. 79	28. 79	28. 79	28. 79	77. 91	77. 91	77. 91	77. 91
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	雨	雨	雨	晴	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
	全水深	m	1.5	1.6	1. 7	1. 7	1.6	1. 7	1.6	1. 5
船	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0. 3
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項		°C ™						15. 0	10. 5	
垻	気温	ဗ	18. 0	20.0	18. 0	16. 0	14. 0			8. 5
	水温	C	17. 0	17. 5	18. 1	16.8	13. 5	13. 5	13. 7	12. 2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
Ĭ 🗆	рН		7. 6	7.6	7. 5	7.6	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5
生	DO	mg/ ℓ	9. 6	9. 9	9. 2	9. 1	10. 0	10. 0	10. 0	10. 0
活		mg/ $\ell$	2. 0	1. 3	1. 0	0.8	1. 3	1. 2	0.8	0.8
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	2. 4	2. 5	2.6	3. 1	3. 0	2. 6	2. 6	2. 9
現境										
		mg/ ℓ	2	2	6	10	6	99994	1 100001	9
		MPN/100 ml	2800*	4900*	79000*	33000*	13000*	3300*	14000*	17000*
日目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ	0.87				1. 30			
Щ	全燐	mg/ $\ell$	0.016				0.027			
1	カドミウム	mg/ $\ell$	<0.001				<0.001			
1	全シアン	mg/ ℓ	ND				ND			
	鉛	mg/ l	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ L	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ ℓ	<0.005				<0.005			
加	総水銀	mg/ l	<0.0005				<0.0005			
陲	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND				ND			
	PCB						ND			
		mg/ ℓ	ND							
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ l	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ L	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ l	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	チウラム		\0.0002				/0.0006			
		mg/ l					<0.0006			
H	シマジン	mg/ ℓ					<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	(0.001							
1	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001						-	
1	セレン	mg/ ℓ					1		1	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素		0.51							
1	ふつ素	mg/ $\ell$	0. 21							
L	ほう素	mg/ $\ell$	0.01							
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム									
<u> </u>		mg/ ℓ					<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ							-	
7	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01				<0.01			
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.006							
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.500							
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ l								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
[ "	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	90				81			
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	<0.02				0.03			
頂	濁度	度	10.02				0.00			
· '只	トリハロメタン生成能									
1		mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	1							
日日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1			-	1		1	-
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1			1	ļ			
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測定地占々場の*				<del></del>	<del></del>	138 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

2001年度

_			Martin Late La		No L		111 1 1-4		I tot be the see	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000565 測定		1川上流		地点統一番	号 001-60
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	Ē			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	≧素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日
	流量	m <sup>3</sup> /s	27. 57	12/11/	12/11	12/101	67. 88	67. 88	67. 88	67. 88
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		晴	曇	晴	睛	曇	雨	雨	雨
	採取時刻	吐.八	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
	全水深	時:分	1.6	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6
ńЛ		m								
ガ文	採取水深	mt /\	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ზ_	11. 0	12.0	6.8	5. 0	11. 0	12. 5	10. 5	10. 0
	水温	ဗ	11.0	10.0	9.3	6.8	7. 2	7. 5	7.8	8. 1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 4	7.8	7. 6	7.4	7. 2	7. 3	7.3	7.3
生		mg/ $\ell$	11.0	12.0	11.0	11.0	12.0	12.0	11.0	11.0
活		mg/ $\ell$	2. 3*	1.1	0. 7	0.6	0. 9	1.4	1.3	0. 9
環	COD	mg/ ℓ	2. 5	1.8	1.4	1. 7	1. 6	2. 4	2.6	2. 2
境	SS	mg/ ℓ	5	3	3	3	3	4	10	7
項	大腸菌群数	MPN/100 ml	4900*	3300*	1300*	1700*	790	700	7000*	2200*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	0.62		1		0.71			
	全燐	mg/ ℓ	0.017				0.011			
	カドミウム	mg/ l	<0.001				<0.001			
1	全シアン	mg/ℓ	ND				ND			
	鉛	mg/ l	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ l	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005				<0.005			
健	総水銀	mg/ l	<0.0005				<0.0005			
100	アルキル水銀	mg/ L	ND				ND			
	PCB	mg/ L	112				1.0			
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.002							
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0002							
	1. 1-y 7pprfly	mg/ $\ell$	<0.004							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L	<0.0005							
ॉ百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l	<0.0006							
- 5	トリクロロエチレン	mg/ Ł	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	, , , ,	mg/ $\ell$	<0.0003							
	チウラム	mg/ L	\0.0002							
н	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ									
1	ベンゼン	mg/ l	<0.001		+		+			
1	セレン	mg/ l	\0.001		+		+			
1	硝酸性·亜硝酸性窒素				+		+			
1	研修性・型研修性至糸 ふつ素	mg/ $\ell$								
1	よう素 ほう素	mg/ $\ell$								
$\vdash$	フェノール類	mg/ $\ell$			1					
胜	銅									
	亜鉛	mg/ $\ell$			+		+			
	鉄(溶解性)	mg/ l			+		+			
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$			+		+			
	クロム		1		+		+			
<b>—</b>	塩素イオン	mg/ ℓ			1	+	1			
2	温素イオン 有機態窒素	mg/ e								
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ e	/0.01		1	+	0.01	+		
1		mg/ e	<0.01		1	+	0. 01	+		
$\sigma$	<u></u>	mg/ e	1		+		+			
100	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ e	1		+		+			
1	一 アのC	mg/ e	1		+		+			
/uh		mg/l	<del> </del>		+		+			
1世	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³	75		1		75			
1	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm	75				75			
T百	メナレン	mg/ℓ	<0.02				<0.02			
垻	海度 トリハロメタン生成能	度				1				
I		mg/ℓ	1		1		1			
	クロロホルム生成能	mg/ℓ	1		+	-	1			
l li	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1	-	-			
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1	1	1			
<u> </u>	ブロモホルム生成能	J			1		1			
fills .	女・測字掛占タ 爛の↓	revie o e								

2001年度

	1		_							2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ード 090	000565 測定	地点名 矢口	1川上流		地点統一番	≨号 001-60
В	OD等に係るあてはめフ	k域名	太田川上流	5	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	・金素・全燐に係る水域名		7 17 17 1 17				<b>室素・全燐に係</b>		型	,
			 '国地方整備局		水機関 太田			·析機関 中国		
D/HJ _	測 定 項 目		2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月5日	3月5日	3月5日	3月6日
		単位		61.94	61.94		66.93			
	流量	m³/s	61.94 流心(中央)			61.94		66. 93	66. 93	66. 93
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nt A	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
éп	全水深	m	1.6	1.6	1.5	1.7	1. 7	1. 7	1.6	1.7
般	採取水深	<u>m</u>	0.3	0.3	0.3	0.3	0. 3	0. 3	0.3	0.3
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	4. 0	7. 0	4.0	3.0	9. 5	9. 0	7.5	8.0
	水温	°C	4.5	5.5	4.3	4.1	8.5	8.0	7.4	7.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7.4	7.3	7. 3	7. 3	7. 3	7. 3	7. 4
生	DO	mg/ ℓ	13. 0	13. 0	12.0	13. 0	11. 0	12. 0	11.0	11.0
活		mg/ ℓ	1. 9	1. 2	<0.5	0.5	1. 8	2. 1*	2. 1*	1.3
環	COD	mg/ ℓ	2. 0	1.8	1. 5	1.6	1. 9	2. 4	2.8	2.9
境	SS	mg/ ℓ	3	3	3	3	5	5	18	17
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	490	330	490	330	790	3300*	2300*	3300*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0. 78				0.65			
Щ	全燐	mg/ℓ	0.013				0. 037			
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/ ℓ	ND				ND			
	鉛	mg/ ℓ	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005				<0.005			
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND				ND			
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ℓ					_			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ					0. 03		1	
	ふつ素	mg/ℓ					1			
	ほう素	mg/ ℓ					1		1	
d.T.	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ					1		1	
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							1	
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.01				<0.01		1	
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ℓ					1		1	
の	硝酸態窒素	mg/ℓ					1		1	
	燐酸態燐 TOO	mg/ℓ			1					
ρL	TOC	mg/ ℓ					+			
他	クロロフィルa	mg/m³	<b>5</b> 0				_		1	
		$\mu  \text{S/cm}$	79				7			
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ	0.02				0. 03			
項	濁度						1		1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1		1	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					1		1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1		1	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/#:=	と・測定地点名欄の*E	UND OF IT	(COD) 25	ファダマ 四位甘	「海上 ※ドロバ	- ヘクマ 主 ひょど스	、冰ルガス 四位	古澤 上ナ. 二.4	-	

2001年度

-dc	<b>₹</b> ₩ +mIII		细点和产	. 18 000	200570 別は		. 「ず, 朱起っ」	-1-	LIN F 64: AF	2001年度
	系名 太田川	1.144	測定地点二		000570 測定		上水道取水口		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	î			D等に係る環		ru	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			am les				る環境基準類型		
調:	在区分 通年調査 測				水機関 広島			·析機関 広島		T
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量 採取位置	m³/s	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		<del>左序</del> 晴	<del>左</del>	五 <u>年</u> 雨	<del>左序</del> 快晴	<del>左序</del> 快晴	<b>左</b> 序 薄曇	<del>左序</del> 快晴	大 快晴
	採取時刻	時:分	12:37	12:34	12:40	12:00	11:55	11:35	12:35	11:15
	全水深	m m	12.31	12.34	12.40	12.00	11.00	11.55	12.55	11.10
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
/12	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	25. 5	27. 5	23.5	33. 5	34. 2	30.0	20. 2	14. 0
	水温	ဗ	14.0	18. 5	22.0	23.0	28. 0	24. 0	18. 0	13. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0
41.	pН		7.6	7. 7	7.4	7. 7	7.8	7. 7	7. 7	7.4
生		mg/ ℓ	11. 0 1. 0	10.0	8. 3 1. 0	9. 0 1. 2	8. 7 0. 8	9. 0 0. 7	10. 0 0. 5	10. 0 0. 6
活環	BOD COD	mg/l	2. 1	2. 1	2.0	1. 2	2. 5	1.5	3. 1	2. 7
現境	SS	mg/ $\ell$	3	5	3	5	2. 5	1.5	3.1	5
		шу/ к MPN/100 mk		2300*	1700*	700	110	260	110	790
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	210	2000.	1,00.		110	200	110	
	全窒素	mg/ £	0. 56	0.60	0. 58	0.60	0. 53	0. 45	0. 57	0.61
	全燐	mg/ℓ	0.016	0.027	0.023	0.022	0. 021	0.018	0. 023	0. 027
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
1	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
))建	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルイル小歌 PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法	шg/ К				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ e				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0006				
	テトラクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002 <0.0005				
	, , , , ,	mg/l mg/l				<0.0003				
	チウラム	mg/ L				<0.0002				
目	シマジン	mg/ L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ l				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
1	セレン	mg/ℓ				<0.002				
1	硝酸性·亜硝酸性窒素			1		0.46		1	1	
1	ふつ素	mg/ ℓ				0.08				
-	ほう素 フェノール類	mg/ $\ell$				<0.01			+	
焅	銅	mg/ Ł								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	7.8	8. 1	8.1	5. 6	7. 4	6. 3	6. 3	5. 3
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ e		0.01			0.03			0.04
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ		<0.005			<0.005		1	<0.005
(1)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l		0. 460 0. 017			0. 460 0. 009			0. 510 0. 014
1	海酸態海 TOC	mg/ l		0.017			0.009			0.014
他	クロロフィル a	$mg/\ell$		1				1	1	
123	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ		1				1	1	
Щ	ブロモホルム生成能	<u> </u>	I		1	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1

2001年度

<del>.</del>									1	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		)00570 測定		坂上水道取水口	*	地点統一番号	001-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流	Ĉ.		В	OD等に係る環境	竞基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						窒素・全燐に係る		J	
	在区分 通年調査 測		* 包 古 缙 倍 个 面	卸 坯。	水機関 広島				- 市衛生研究所	_
D/HJ_						1	1 7370	1000円 四回	11年11月11月	
-	<u> </u>	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日				
	流量	m³/s		7 111	7 111					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
_	天候		曇	晴	晴	曇				
	採取時刻	時:分	12:55	12:35	12:35	12:35				
	全水深	m								
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
775										
垻	気温	್ದಿ	8.8	10.0	12.0	17. 0				
	水温	ပ	9.5	6.0	6.5	9.5				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7.8	7. 7	7.5	7.5				
牛	DO	mg/ $\ell$	11.0	13.0	13.0	12.0				
	BOD	mg/ ℓ	0.9	0.9	0.7	0.9				-
環		mg/ $\ell$	2. 2	1. 6	1.6	1.8				
火	SS		2. 2	1.0	2	3				
児		mg/ℓ								
坦	八肠困群级	MPN/100 ml	490	45	120	45				
l l	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0. 53	0.48	0.50	0.51				
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.019	0.015	0.014	0.015				
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001						
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	総水銀	mg/ L		<0.0005						
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$		(0.0000						
	PCB	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法	шg/ ℓ		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	/ 0		<0.002						
		mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0005						
項	1, 1, 2ートリクロロエタン	mg/ l		< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ l		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002						
	チウラム	mg/ L		<0.0006						
日	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003						
Н	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002						
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.002						
	セレン									
		mg/ ℓ		<0.002						
	硝酸性・亜硝酸性窒素			0. 45						
	ふつ素	mg/ ℓ		<0.08						
<u> </u>	ほう素	mg/ℓ		<0.01						
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ		1						
	亜鉛	mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	5. 6	10.0	9. 2	7.8				
7	有機態窒素	mg/ℓ	0.0	10.0	0.2	1				
ر	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.04					
				<del> </del>	<0.04					
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.460					
	燐酸態燐 R O O	mg/ e			0.010					
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		1						
Н	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ		1						
				+						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	1	1	<u> </u>	L				

2001年度

-16	<b>₹</b> 8 +mIII		细点和产生	18 009	210010 別は	· 나나 노 성 보다	m III		山上公 巫	2001年度
	<u>系 名 太田川</u> OD等に係るあてはめ	业战力	測定地点コ	1— F   09.	319610   測定	地点名 奥灯	<sup>四川</sup> O D 等に係る弱	2. 全主淮叛刑	地点統一番分	号 209-01
	OD等に係るめてはめ 窒素・全燐に係る水域/							<sup>艮児 基 準 類 型</sup> る環境 基 準 類 型	([	
			自士傳統人正	13H 157	₩₩ 田 由 Ы					
训:			島市環境企画	6月18日	水機関中外			↑析機関 中外 <sup>、</sup> 2月7日	アクノス(休)	
	<u>測 定 項 目</u> 流量	単位 m³/s	4月11日	6月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月1日		
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	i	
	採取時刻	時:分	9:40	9:45	9:45	11:10	11:57	13:40		
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	<u> </u>	
垻	気温 水温	್ತಿ	19. 5 18. 0	23. 2	33. 0 26. 7	22. 5 18. 7	8. 5 11. 5	14. 5 11. 8		
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	濃黄白色	濃茶褐色	無色透明		
日	臭気		なし	なし	なし	微泥臭	弱泥臭	なし		
Ι	透明度	m	14 0	120	140	IM VE X	99767	150		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	19. 0	4. 3	>30.0		
	рН		7. 5	7. 6	7. 6	7. 9	7.8	7. 6		
	DO	mg/ ℓ	10.0	8.8	8.8	10.0	10.0	10.0		
	BOD	mg/ ℓ	0. 9	0. 7	0. 5	0. 7	1. 7	0.6	<u> </u>	
環境	COD	mg/ ℓ	2. 2	1.8	1.6	3.1	8. 0	1. 3		
	SS 大腸菌群数	mg/ <sub>l</sub> MPN/100 ml	4900	79000	49000	42 11000	440 24000	4500		
	人 勝困群 数 ノルマルヘキサン 抽出物質	mg/ l	1300	1 3000	43000	11000	44000	4900		
	全窒素	mg/ $\ell$						1		
Ш	全燐	mg/ℓ								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ							<u> </u>	
加	砒素 総水銀	mg/ $\ell$								
)连	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	-0, 2								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ							<u> </u>	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
^	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ							<u> </u>	
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ e								
	硝酸性·亜硝酸性窒素								i	
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ							<u> </u>	
	銅	mg/ ℓ						1		
	亜鉛 (密報性)	mg/ ℓ					+	1		
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$					+	+		
П	クロム	mg/ $\ell$					+			
	塩素イオン	mg/ $\ell$	9.8	12. 0	9.6	10.0	7. 7	11. 0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								·
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ					1	1		
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐 TOC	mg/ ℓ								
4H1	クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$						1		
1111	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						1		
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ $\ell$						1		
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能									
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						1		
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ						-		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1			*甘淮占た示す		

2001年度

										2001年度
	系名 太田川		測定地点:	コード 093	320620 測定	地点名 大塚		11字井 淮北江川	地点統一番号	210-01
	OD等に係るあてはめか 窒素・全燐に係る水域名						D等に係る環 素・全機に係	   境基準類型     る環境基準類型	ý	
			 - - 島市環境企画	前課 採	水機関 中外			析機関 中外		
., .	測定項目	単位	4月11日	6月18日	8月2日	10月18日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s	J+ > /- ! ! !	* > / - ! >	Se 5 (-L-1)		St > /_	>+ > /-t- ! >		
_	採取位置 天候		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央) 晴	流心(中央)	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴		
	採取時刻	時:分	晴 10:10	9:28	9:30	晴 10:10	10:55	13:20		
	全水深	m	10 10	0 20	0.00	10 10	10 00	10 20		
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0		
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	°7. 71	21. 0	23. 2	34. 0	19.8	7. 2	14. 5		
	水温	ಌ	18. 1	21. 5	26.6	18.0	10. 3	11.0		
П	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7.3	7. 5	7.3	7. 1	7. 3	7. 5		
	DO	mg/ ℓ	9.1	7. 3	8.5	9.4	9.8	10.0		
石環	B O D C O D	mg/l	6. 3 6. 6	3. 5 4. 9	2. 7 4. 7	6. 0 4. 4	3. 4 5. 0	4. 8 3. 3		
境	SS	mg/ $\ell$	7	7	4. 7	3	3.0	7		
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	170000	1300000	790000	1700000	1700000	79000		
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素全燐	mg/ℓ mg/ℓ								
1	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1、2ーシ クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ Ł								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素 ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	(浴解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
,	クロム	mg/ $\ell$								
,	塩素イオン	mg/ ℓ	41.0	35. 0	33.0	25. 0	31. 0	37. 0		
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1						
	亜硝酸態窒素	mg/ę mg/ę		+						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ l								
他	TOC クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$		+						
كر	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						-		
項	濁度 トリハロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/l		+						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
/-11-	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	(00=)	*)-F	- 344 L	^ <del>/**</del> ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	(44) - 1 · · ·	+ **		

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 092	221630 測定	地点名 大塚	川下流		地点統一番	号 052-51
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	安川	•		ВО	D等に係る環	境基準類型	-	Вл
	窒素・全燐に係る水域名		747					る環境基準類	ĘŲ	
	を 査区分 通年調査 測定		 :島市環境企画	======================================	水機関 中外	<u> </u>		·析機関 中外		
[J/H]_			T .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,			11 🗆 7 🗆
	測 定 項 目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0.34	0.32	0.44	1.60	0.51	0. 32	0.79	0.92
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mds A	晴	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:00	10:00	10:20	10:10	10:00	11:30	14:40	10:20
4.0	全水深	m								
般	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	21.0	26. 2	23. 5	30.5	35. 0	27. 0	21. 0	14. 7
	水温	${\mathfrak C}$	19.6	22. 2	21. 2	25. 4	26.8	24. 9	18.8	15. 1
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微泥臭	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	18. 4	>30.0
	pН		7. 3	7. 6	7.6	7. 7	7. 6	7. 7	8. 0	7. 2
生	DO	mg/ ℓ	9. 5	9. 0	8.3	9.4	9. 1	8.8	9. 4	10.0
活		mg/ ℓ	3. 4*	2.6	2. 9	0.9	2. 3	1. 4	1.0	2.9
環	COD	mg/ ℓ	4. 5	4. 1	3. 2	2.5	3. 0	2. 9	2.5	3. 6
境	SS	mg/ ℓ	12	8	9	8	7	6	20	9
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	490000*	330000*	170000*	70000*	350000*	540000*	23000*	33000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$	1. 30			0.86			0.89	
	全燐	mg/ ℓ	0.098			0.052			0.086	
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND			ND			ND	
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				0.54				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.10				1
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				1
th-h	フェノール類	mg/ℓ		1		<0.5				1
	銅	mg/ℓ		1		<0.005				1
	亜鉛	mg/ ℓ		1		<0.01			1	1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	クロム	mg/ ℓ	24.2	22.2	22.2	<0.1	20.0	22.2	10.0	15.0
7	塩素イオン	mg/ ℓ	24. 0	22. 0	23. 0	11.0	20. 0	22. 0	12. 0	15. 0
て	有機態窒素	mg/ ℓ	0.15			0.01			0.00	1
	アンモニア態窒素	mg/ e	0. 17			0.01			0.02	
T	亜硝酸態窒素 び歌能容素	mg/ e	0.055	1		0.009			0.014	
U)	硝酸態窒素	mg/ e	0.860			0.540			0.790	
	燐酸態燐 To C	mg/ℓ	0.024			0.026			0.034	1
ħ.	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³		1						1
		<u>μS/cm</u>								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							1	1
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1						<u> </u>
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							1	]
/世=	と・測定地点名欄の*E	THEAD	(COD) <del>位</del>	こに 仮 ス 理 培甘	上海上 シにロコ	- △売ま エバム	迷けなて四点	甘淮上た二十	-	

2001年度

				用水	<b>以</b> 八 貝	19.1 AL	州人	2	001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ュード 092	21630 測定	地点名 大	家川下流	地点統一番号	052-51
В	OD等に係るあてはめ	水域名	安川			В	OD等に係る環境基準類型	Đ	Вл
	窒素・全燐に係る水域名					全	窒素・全燐に係る環境基準	類型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 広			k機関 中外·	テクノス(株)	分析機関	中外テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日			
	流量	m³/s	0. 57	0.42	0.36	0.47			
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)			
_	天候 採取時刻	時:分	曇 13:50	晴 10:55	晴 14:30	曇 12:40			
	全水深	m m	13.00	10.55	14.30	12.40		-	
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
120	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	10. 1	6.8	15. 0	15. 5			
	水温	ဗ	10.5	6.5	12.2	16.6			
н	<u></u>		淡い茶色 微泥臭	淡い黄色 なし	無色透明なし	無色透明なし			
Н	透明度	m	灰化大	14.0	/ <sub>4</sub> C	14 0			
	透視度	c m	8.3	>30.0	>30.0	>30.0			
Ī	рН		7.8	7. 4	7. 5	7. 5			
	DO	mg/ ℓ	10.0	11.0	10.0	9.6			
	BOD	mg/ ℓ	1.4	6. 0*	2. 2	3.5*			
環		mg/ e	2. 4	5. 3	3.4	4. 1			
境項		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	82* 23000*	10 33000*	4500	5 17000*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	200001	550004	TOUU	110004			
	全窒素	mg/ℓ		2.00					
Ш	全燐	mg/ $\ell$		0. 130					
1	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ		ND					
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/ $\ell$		<0.005 <0.02					
	砒素	mg/ $\ell$		<0.02					
健	総水銀	mg/ L		<0.0005					
-	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND					
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	,		40.000					
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.002 <0.0002					
水	<u>四塩化灰糸</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ l		<0.0002					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l		<0.0006					
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002 <0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0003					
	チウラム	mg/ $\ell$		<0.0002					
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002					
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001		-			
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		<0.002 0.79		-			
1	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/ l		<0.08					
1	ほう素	mg/ $\ell$		0. 01					
	フェノール類	mg/ ℓ		<0.5					
	銅	mg/ ℓ		<0.005					
	亜鉛 (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対:	mg/ ℓ		<0.01					
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0. 1 <0. 1					
	マンガン (俗解性) クロム	mg/ $\ell$		<0.1					
	塩素イオン	mg/ $\ell$	16. 0	24. 0	22. 0	27. 0			
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.30					
	亜硝酸態窒素 (水粉飲食素	mg/ e		0.070					
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ $\ell$		0. 720 0. 032		-			
I	海酸態海 TOC	mg/ Ł		0.032					
他	クロロフィルa	$mg/\ell$							
[ ]	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l							
l	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	コード 092	221640 測定	地点名 下地	<u>t</u>		地点統一番	号 052-52
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	安川	•		ВС	D等に係る環	環境基準類型	-	Вл
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係		型	
	查区分 通年調査 測定	→ ### 目	 :島市環境企画	前囲	水機関 中外	<u>エュ</u> テクノス(株)			<del>エ</del> トテクノス(株)	
D/HJ _			T .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1			
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m³/s	2# 5 7-L 1.1	35 2 / L 1 1	2# 5 / <del>1</del> - 1 · 1	法 > /エコ)	2# 2 / # 1. Y	2# 5 /-L1-1	>+ > /4-1.	3t 3 (L.1)
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mds A\	晴	薄曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:35	10:46	10:50	10:40	11:00	12:05	13:55	10:45
40.	全水深	m	-							
般	採取水深	m n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	℃	23. 8	26. 0	23. 9	31. 0	35. 0	27. 5	21. 5	15. 5
	水温	$^{\circ}$	19. 3	23. 0	20.9	24. 6	29. 0	24. 9	19. 5	14. 3
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	ļ							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7.4	7. 6	7. 7	7.6	7. 5	7. 8	7.8	7. 5
生	DO	mg/ ℓ	10.0	9. 1	8. 7	9. 5	8. 7	9. 9	9. 2	10.0
活		mg/ ℓ	3. 7*	2.0	1.3	1.0	1. 2	1. 3	1.2	1. 2
環	COD	mg/ ℓ	4. 4	3. 2	2.4	2.3	2. 6	2. 4	2. 3	2.0
境	SS	mg/ $\ell$	11	4	2	4	5	1	3	3
項			110000*	130000*	130000*	170000*	540000*	920000*	49000*	350000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$	ļ							
	全窒素	mg/ $\ell$	ļ							
	全燐	mg/ ℓ	ļ							
	カドミウム	mg/ $\ell$	ļ							
	全シアン	mg/ $\ell$	ļ							
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$	<u> </u>							
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	ļ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ l	ļ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$	ļ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	ļ							
	ベンゼン	mg/ L	<del>                                     </del>					1		
	セレン	mg/ℓ	-					1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>					1		
	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>							
	ほう素	mg/ ℓ	<del> </del>							
44-	フェノール類	mg/ℓ	<u> </u>					1		
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ						1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						1		+
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	20. 2	05.0	0.1.0		20.0	20. 2	04.0	
7	塩素イオン	mg/ ℓ	38. 0	35. 0	31.0	14. 0	30. 0	29. 0	24. 0	17. 0
~	有機態窒素	mg/ l			-			1		
	アンモニア態窒素	mg/ e						1		
•	亜硝酸態窒素 び歌能変素	mg/ e						1		+
U)	硝酸態窒素	mg/ e								+
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ l			-			+		
/·L	TOC	mg/ l		+				1		+
怛	クロロフィル a	mg/m³								
		μS/cm								
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<u> </u>							
垻	濁度		<u> </u>							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	-					1		
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>					1		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	-							
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>					1		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/#:=	と・測定地点名欄の*日	114 D O D	· (COD) 4	なけ 仮 ス 理 接目	「海上 ××××××××××××××××××××××××××××××××××××	<ul><li>- 公空 丰 Ђ τ ド 스</li></ul>	N体)アゼス理控	す業占たこみ	-	

2001年度

-	T 6   1   1   1   1   1   1   1   1   1		Note that the	20 000	No. t a t a	.ul. 5 5 7 11		I to both of t	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-ド 092	221640 測定	地点名 下地		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめか	く域名	安川				D等に係る環境基準類型		ΒΛ
全	窒素・全燐に係る水域名					全窒素	素・全燐に係る環境基準類型	퓉	
調	查区分 通年調査 測定	三機関 広	島市環境企画	i課 採	水機関 中外	テクノス(株)	分析機関 中外	<del></del> テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日			
	流量	m³/s	==>,	-2411	-> 4 - 1 - 1				
	採取位置	,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	14:15	10:35	14:57	13:20			
	全水深	<u>m</u>	11.10	10.00	11.01	10.20			
쐆	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
TF	気温	°77	10. 5	6. 0	15. 2	15. 3			
欠	水温	<del></del>	10. 6	5. 7	12. 7	16. 3			
	色相		淡黄褐色	淡い黄色	無色透明	無色透明		<del>                                     </del>	
н	臭気		なし	なし	なし	なし			
П	透明度		14 C	140	/4 C	/s C			
	透視度		16. 6	>30.0	>30.0	>30.0			
	p H	c m	7. 7	7.5	7.6	7. 7			
4		/ 0						+	
	DO BOD	mg/ ℓ	11. 0	13. 0 2. 7	10. 0 2. 3	10. 0 3. 5*		+	
		mg/ ℓ						+	
環境	COD	mg/ ℓ	2. 1 35*	2. 7	3.2	3. 5		+	
児		mg/l		3 23000*	5400000*			+	
		PN/100ml	540000*	∠3000*	5400000*	140000*		+	
日日	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						+	
	全窒素	mg/ ℓ						+	
Ь,	全燐	mg/ ℓ			<del> </del>			+	
	カドミウム	mg/ ℓ						+	
	全シアン	mg/ ℓ						+	
	鉛	mg/ℓ						-	
	六価クロム	mg/ℓ						+	
<i>h</i> +	砒素 ※水網	mg/ ℓ						+	
烶	総水銀	mg/ ℓ						+	
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ						+	
	P C B 試験法	mg/ ℓ						+	
	ジクロロメタン	/ 0							
<b>=</b> :	四塩化炭素	mg/ ℓ							
棣		mg/ℓ						+	
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ						+	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ						-	
		mg/ℓ						+	
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ						+	
垻		mg/ℓ						+	
	トリクロロエチレン	mg/ℓ						+	
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ						+	
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ							
п	シマジン	mg/ ℓ						+	
Ħ	チオベンカルブ	mg/l mg/l						+	
	ベンゼン							+	
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l						+	
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ l						+	
	ほう素							+	
	フェノール類	mg/ ℓ			1			+	
<b>彤</b> 华	銅	mg/l		-				+	
		mg/ ℓ						+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ				+		+	
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
П	クロム	mg/ ℓ						+	
	塩素イオン	mg/ ℓ	20 0	21 0	25.0	27.0		+	
	有機態窒素	mg/ ℓ	32. 0	31.0	35. 0	37. 0		+	
7		mg/ ℓ		-				+	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		-				+	
0	亜硝酸態窒素 磁酸能容素	mg/l						+	
v)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l						+	
	TOC	mg/ Ł							
ΔH								+	
TU	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³		-				+	
	电気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm						+	
T百	海度	mg/ℓ r#=						+	
垻								+	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						+	
П	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						-	
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ℓ			-			+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
							**に依る帶倍甘淮占な元十		

2001年度

BOD 15 (8 5 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1.	₹ A → □ □		and 는 the E _	- 18 000	201650 384	· lile E A L A	*		Ub   + 6+ TF	2001年度
金型子の機能を受け、現在では、1979日 1979日 1					1 - F 092	221650 測定				地点統一番	
現立で   単元数   現在数   現在数   日本数   日本   日本				安川							ΒΛ
選集 京 名   単位   名月1日   5月9日   6月1日   7月4日   8月2日   9月5日   10月1日日   11月7日   1											
指数性	調	<b>査区分 通年調査 測</b> 定		島市環境企画		水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外	テクノス(株)	
接致医療   現立 (中央)   混合 (中		測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
一次線   現			m³/s								
野藤村村   時:分   11:50		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)
# 公理	_	天候		晴	薄曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴
# 経政法院 B 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0		採取時刻	時:分	11:50	11:00	11:20	11:10	11:20	12:30	13:35	11:05
平海時間   時:分   : : : : : : : : : : : : : : : : : :		全水深	m								
頭離時間 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
用 長風 *** C** 24.5 *** 24.9 *** 31.0 *** 35.5 *** 28.0 *** 21.5 *** 16.7 *** 16.5 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 ** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 *** 1 ** 1 *** 1 ** 1 *** 1 ** 1 *** 1 **		干潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
表情         ************************************				:	:	:	:	:	:	:	:
日 利用 現の適別 無色適別 無色適別 無色適別 無色適別 無色適別 無色適別 無色適別 無色	項	気温	$^{\circ}$	24. 5	25. 4	24.0	31.0	35. 5	28.0	21.5	16. 7
色相   製色透明   文し   女し   女し   女し   女し   女し   女し   女し			င						25. 1		15. 1
目 美気				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
適利度	目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
B   H   D   SS		透明度	m								
B   H   D   SS		透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
図 OD		рН		7.6	7. 5	7. 7	7.6	7. 6	8. 2	7.8	7. 6
図 OD	生	DO	mg/ $\ell$	11.0	8.8	8.4	10.0	9.8	10.0	9.3	10.0
図 COD											
類 S	環	COD		4. 5	2. 9	2.3	2. 2	2. 3	2.6	1. 9	2.0
A Mile 部数	境	SS		9		2					3
Pyrovividadiship	項	大腸菌群数		240000*	130000*	79000*	220000*	130000*	130000*	240000*	49000*
全変素	目	ノルマルヘキサン抽出物質									
全等		全窒素									
### 1987   198	Ш	全燐	mg/ ℓ								
会グアン 88/1	1		mg/ $\ell$								
大幅   1	1		mg/ $\ell$								
批表   18g/c		鉛	mg/ $\ell$								
# 総外祭			mg/ $\ell$								
アルキル水銀   mg/t   PCB   mg/t											
PCB PCB 影験法         mg/t           PCB PCB 影験法         mg/t           JPG DT J Y Y         mg/t           L1,2-Y DT DT JYY         mg/t           L1,1-Y PD DT JYY         mg/t           L1,1-Y PD DT DT JYY         mg/t           L2,2-Y DT JYY         mg/t	健										
PC 日 新教法   1,2~20 mg / t   1,1~2~10 mg / t   1,1~2~10 mg / t   1,1~1~10 mg / t											
ジクロロメタン   mg/ t			mg/ $\ell$								
展 四金化炭素											
1,-2**ジクロコエタン   mg/ t   1,1-**ジウロコエタン   mg/ t   1,1-**ジウロコエタン   mg/ t   1,1-**ジウロコエチン   mg/ t   1,1-**ジウロコエチン   mg/ t   1,1-**ジウロコエチン   mg/ t   1,1-**ジウロコエチン   mg/ t   1,1-**ジウロブムン   mg/ t   1,1-**ジウロブムンム   mg/ t   1,1-**ジウロブムンムを成能   mg/ t   1,1-**ジウロブムンムのジログム   mg/ t   1,1-**ジウロブムンムを成能   mg/ t   1,1-**ジウロブムンムのジログム   1,1-**ジウロブムン スログム   1,1-**ジウロブム スログム   1,1-**ジウロブム スログム スログム スログム スログム スログム スログム スログム スログ											
1,1-ジャロエチレン mg/t 1,1,1-ジャロエチレン mg/t 1,1,2-ジャロエチレン mg/t 1,1,2-ジャロエチレン mg/t トリクロエチレン mg/t トリクロエチレン mg/t トリクロエチレン mg/t トリクロエチレン mg/t チャッシム mg/t チャッシム mg/t チャッシム mg/t チャッシム mg/t ローチャッシー mg/t オーベンカルブ mg/t ベンゼン mg/t ローチャッシー mg/t ローチャッシー mg/t マンブン mg/t ローチャッシー mg/t ローチ	棣										
1.1.   - 1   1   1   1   1   1   1   1   1											
項 1, 1, 1-1-19 no x p y ng / d											
項   1, 2 - 1/9 = 1 x 2 y 2   x 3 1. 0   2 6. 0   19. 0   12. 0   24. 0   23. 0   20. 0   16. 0   3   4   3 1. 0   2 6. 0   19. 0   12. 0   24. 0   23. 0   20. 0   16. 0   3   4   3   4   4   4   4   4   4   4											
トリクロロエチレン   mg/ ℓ	項										
Typopisty	^										
1.3-ジ / ขบ プ レ											
サウラム											
日		チウラム									
ペンゼン mg/ℓ	目		mg/ ℓ								
世レン		チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ t		ベンゼン	mg/ $\ell$								
添つ素   mg/ ℓ		セレン	mg/ $\ell$								
ほう素	1										1
特	1										-
特	<u> </u>							1			+
無 亜鉛	дd÷										+
項 鉄(溶解性) ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ								1	1		+
日   マンガン(溶解性)   mg/ℓ   mg/											+
クロム mg/ℓ 31.0 26.0 19.0 12.0 24.0 23.0 20.0 16.0 有機態窒素 mg/ℓ											+
塩素イオン								+			+
<ul> <li>有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mig態窒素 mg/ℓ mig態態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ</li></ul>		_		31 0	26.0	19 0	12 0	24 0	23.0	20.0	16.0
アンモニア態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	マ			01.0	20.0	10.0	12.0	21.0	20.0	20.0	10.0
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ</li> </ul>											1
の 硝酸態窒素 mg/ℓ	1										
TOC mg/ℓ	の										
他 クロロフィル a mg/m³			mg/ $\ell$								1
電気伝導度											
	他										
項 濁度 度	1										1
トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ								1			1
クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	項										
目 ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	1										1
ブロモシ クロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ											+
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> <i>l</i>	I										+
	1										+
備者・測定地占々爛のv印はROD(COD)等に核る環接其準占、※印は今空実及び全様に核る環接其準占を示す	<u> </u>		<u> </u>				1				

2001年度

				н л	<b>% 小 貝</b>	193 / /	加入双		4	2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	コード 092	221650 測定	地点名 上发	<del></del>		地点統一番号	052-53
В	OD等に係るあてはめ水域	<b></b>	安川		•	ВС	D等に係る環	境基準類型	•	Вл
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測定機					テクノス(株)	分	析機関 中外	テクノス(株)	
		単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日				
		m³∕s	N-2 / L L 2	N-2 (     )	N-10 (       )	N-				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候       採取時刻	<b>f</b> :分	 4:40	晴 10:20	晴 15:20	曇 13:40				
	全水深	m m	14.40	10.20	13.20	13.40				
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻 時	f:分	:	:	:	:				
_	満潮時刻時	<b>f:分</b>	:	:	:	:				
項		℃	10. 5	5. 0	15.5	15.0				
	水温 色相	ဗ	10.7 無色透明	6.0 無色透明	13.1 無色透明	16.6 無色透明				
日	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	5, 0	5. 0	54.0	<u> </u>				
	74 IH 4	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
Ш.	рН		7. 5	7. 0	7.7	7.7				
	DO mg	g/ ℓ	10.0	13. 0	11.0	10.0				
活 環		g/ l g/ l	1. 4 2. 2	2. 3 2. 7	2. 1 3. 0	1.8 3.0				
現境		g/ l g/ l	3	2. 7	7	3.0				
項		$100_{ml}$		130000*	110000*	14000*				
	ノルマルヘキサン抽出物質 mg	g/l								
	全窒素	g/ <sub>_</sub> ℓ								
$\vdash$	全燐 血	g/ ℓ								
		g/l g/l								
		g/l								
		g/l								
		g/ l								
健		g/ l								
		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>								
	P C B 試験法	g/ l								
		g/ l								
康	四塩化炭素 mg	g/l								
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	g/ l								
		g/ l								
		g/ l g/ l								
項		g/l								
	トリクロロエチレン mg	g/ l								
		g/ l								
		g/ l								
日		g/l g/l								
н		g/ L								
I	ベンゼン mg	g/l								
I		g/ ℓ								
I		g/ l								
I		g/ l g/ l								
	フェノール類 血	g/ l								
	銅 <b>m</b> g	g/ ℓ								
		g/ ℓ								
		g/ l								
日		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>								
		g/ l g/ l	28. 0	25. 0	30.0	26. 0				
そ	有機態窒素 mg	g/l								
I	アンモニア態窒素	g/l								
_		g/ l								
(1)		g/ l g/ l								
		g/l g/l								
他	`	$g/m^3$								
l	電気伝導度 $\mu$ S	S/cm								
	メチレンフ゛ルー活性物質 mg	g/ ℓ								
項		度								
I		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>								
目		g/l g/l								
	ブロモジクロロメタン生成能 👊	g/ l								
	ブロモホルム生成能 👊	g/ ℓ								-

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	- ド 092	221660 測定	地点名 五軒	屋	*	地点統一番	号 052-01
В	OD等に係るあてはめフ	水域名	安川		<u> </u>	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	Вл
全?	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
	查区分 通年調査 測定		島市環境企画	課経	水機関 中外	<u> </u>		析機関 中外		
H/rg_	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	<u> </u>	4万11日	9万9日	0万10日	1/141	0万2日	9月 0日	10/110 日	11/7/14
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	無	晴	派心(中央) 晴	薄曇	晴	<u> </u>
	採取時刻	時:分	13:50	11:28	11:36	11:35	11:45	13:05	13:15	11:25
	全水深	m <u>M:江</u>	19.90	11.40	11.00	11.99	11.40	10.00	10.10	11.40
血	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u>・ド・カー</u> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
ा百	気温	°°°° ×	24. 3	25. 5	24. 0	31. 5	35. 8	29. 0	21. 5	16.8
7	水温	$\frac{\sigma}{\sigma}$	22. 9	24. 5	21. 9	27. 3	30. 9	25. 6	20. 9	14. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
н	透明度	m	, , ,	, <sub>4</sub> C	. 4 0	, 4 0	, , ,	,	14.0	, , ,
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
	рН	C III	7. 7	7. 6	7.8	7. 5	7. 5	7. 7	8.0	7. 6
生.	DO	mg/ ℓ	10. 0	8.4	8.4	8. 7	8.3	9. 0	9. 1	9.9
上活		mg/ℓ	2. 4	1.1	0.8	0.8	0. 9	1. 0	1. 1	2. 0
環	COD	mg/l	3. 6	2. 5	1.7	2. 1	2. 1	1. 9	1. 7	2. 4
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	5	2. 3	1. 1	7	2. 1	<1. 3	3	7
項		<u>mg/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		79000*	49000*	23000*	110000*	79000*	23000*	23000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	222000.		10000		110000.			
-	全窒素	mg/ℓ	1. 70	1.80	1.30	1.50	1. 20	1. 90	1. 10	0.31
	全燐	mg/ℓ	0. 120	0. 100	0.076	0.059	0. 085	0. 093	0.057	0. 083
-	カドミウム	mg/ℓ	<0.001	0.100	3.0.0	<0.001		2.000	<0.001	2.000
	全シアン	mg/ L	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ l	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ l	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ Ł				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ				<0.004				
TET	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0005 <0.0006				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.000				
	テトラクロロエチレン	mg/l mg/l				<0.002				
	1, 3-ジクロロプロペン	7.				<0.0003				
	チウラム	mg/l				<0.0002				
日	シマジン	mg/ L				<0.0003				
Н	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ				0.77				
	ふつ素	mg/ ℓ				<0.08				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1						1
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	00.0	05.0	00.0	10.0	00.0	00.0	10.0	4
7	塩素イオン	mg/ ℓ	30.0	27. 0	20.0	13. 0	22. 0	20. 0	16. 0	14. 0
て	有機態窒素	mg/ e	0.04			/0.01			0.00	1
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.04	1		<0.01	1		0.02	1
$\sigma$	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l mg/l	0. 063 1. 400			0. 009 0. 770	1		0. 010 1. 000	1
<i>V)</i>	件 階 開 所 所 所 所 形 に が に が に に に に に に に に に に に に に	mg/ℓ mg/ℓ	0. 085			0. 770	1		0.042	1
	TOC	mg/le mg/le	0.000			0.007			0.044	
佃	クロロフィルa	$mg/\chi$								
10°	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/l				1				
項	濁度	<u></u>								
- `	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
/# =	き・測定地点名欄の*日		(COD) #	リアゼス理会員	上海上 火口口	△売≢≒∀バ△	迷い板フ理点	甘業上ナニナ		

2001年度

	<i>z b</i>		Not the Left to	10 000	O L O O O DEU	11. b 6 7 +r		2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	- F 092	21660 測定	地点名 五軒		地点統一番号 052-01
	OD等に係るあてはめフ		安川				D等に係る環境基準類型	Вハ
全	窒素・全燐に係る水域名	ı				全窒	素・全燐に係る環境基準類	型
	查区分 通年調査 測定		島市環境企画	課 採7	水機関 中外			外テクノス(株)
17 4-	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日	300,030,0	(11)
	流量	$m^3/s$	12/10 日	1/110 H	2/11 日	0/1111		
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		睛	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	15:05	10:05	15:40	14:00		
			10.00	10.05	15.40	14.00		
éП	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
ガマ	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
垻	気温	<u>°C</u>	10.8	4. 0	15.5	15. 0		
	水温	${\mathfrak C}$	12. 2	5. 5	12.9	16. 7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		8. 1	6.8	7.6	7.8		
	DO	mg/ ℓ	10.0	12.0	10.0	10.0		
	BOD	mg/ $\ell$	1. 2	1.8	1.8	1.3		
環	COD	mg/ $\ell$	1.8	2. 3	2.4	2. 2		
境	SS	mg/ $\ell$	4	10	13	5		
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	24000*	170000*	24000*	26000*		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$						
	全窒素	mg/ $\ell$	1. 20	1.70	1.80	1.40		
	全燐	mg/ ℓ	0.065	0.058	0.095	0.077		
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ		ND				
	鉛	mg/ ℓ		<0.005				
	六価クロム	mg/ℓ		<0.02				
	砒素	mg/ℓ		<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005				
2	アルキル水銀	mg/ ℓ		10,0000				
	РСВ	mg/ℓ		ND				
	PCB試験法			1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ℓ		<0.0002				
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł		<0.004				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L		<0.0005				
ा百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł		<0.0006				
- 1	トリクロロエチレン	mg/ Ł		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005				
	/ 1 / / / / / /	mg/ $\ell$		<0.0003				
	チウラム	mg/l		<0.0002				
н	シマジン	mg/ e		<0.0003				
Н	チオベンカルブ			<0.0003				
	ベンゼン	mg/l mg/l	<del> </del>	<0.002				
	セレン	mg/l		<0.001	1			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l		1. 40				
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.08				
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ		0.08				
	フェノール類	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ		0.01	1			
胜	銅		_					
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ	+					
	鉄(溶解性)	mg/l	+					
	マンガン(溶解性)		<del> </del>					
Ħ	クロム	mg/ℓ	<del> </del>					
		mg/ℓ	25.0	25. 0	97.0	91 Δ		
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	25. 0	∠ə. U	27. 0	21. 0		
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ e	<del>                                     </del>	0.00	1	+		
		mg/l mg/l	<del>                                     </del>	0.09	1	+		
0	<b>亜硝酸態窒素</b>		<del>                                     </del>	0.060	1			
<i>v)</i>	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ	<del> </del>	1. 400				
	アロス A TOC	mg/l mg/l	<del> </del>	0. 032				
/Lh			<del> </del>					
TU	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³	<del> </del>					
	超気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/cm$						
т舌	ステレンノ N-活性物質 濁度	mg/ℓ ##						
垻		度						
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ						
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ	<del>                                     </del>		1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1			
		_					燃に核る環倍甘淮占な元。	

2001年度

	系 名 太田川									
В			測定地点コ	- ド 091	18670 測定	地点名 東原	Į.	*	地点統一番	号 053-01
	OD等に係るあてはめ	水域名	古川下流	•	1	ВС	D等に係る環	境基準類型	-	Вл
소:	窒素・全燐に係る水域名		Д/ 1 / р/д					る環境基準類	ÆÚ	_
			 '国地方整備局	to -	水機関 太田			· 析機関 中国		
诇(			ì		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	測定項目	<u>単位</u>	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	5月8日	5月8日	5月8日	5月9日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:01	18:00	23:00	5:00
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0. 5	0.5	0.5	0.4
船	採取水深	m	0.1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
,,,,,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		:	:	
	満潮時刻	<del>時:分</del>	:	:	:	:		:	:	:
ॉ百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	17. 0	18. 0	11.5	6.0	25. 0	24. 5	19. 0	18. 0
欠	水温	<del></del>	18. 2	19. 7	15. 1	10.8	24. 0	23. 5	20. 1	18. 1
			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明
	色相									
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 6	7. 7	7.4	7.3	7. 3	7. 4	7.4	7.4
生	DO	mg/ $\ell$	11.0	9. 1	7.4	8.7	8. 0	7. 3	6. 9	7. 3
活	BOD	mg/ $\ell$	4.1*	3.5*	3.6*	2.8	3.4*	3. 2*	2. 2	1.5
環	COD	mg/ ℓ	5. 0	5.0	4.7	3.6	5. 6	3. 7	3. 4	3.0
境	SS	mg/ ℓ	16	14	17	8	41*	9	8	9
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		49000*	46000*	33000*	170000*	33000*	130000*	130000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l						1		
	全窒素	mg/ℓ		1		1	1. 60	1		1
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ					0. 130			
	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ		<del> </del>		<del> </del>	0.130	+		+
				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>				+
	全シアン	mg/ ℓ							+	+
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg∕ℓ	ND							
	РСВ	mg∕ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ l	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ l	<0.0002							
77.4	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004							
	1、1ーシ゛クロロエチレン	mg/ l	<0.002							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0005							
西	1, 1, 2-トリクロロエタン		<0.0005							
欠	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ℓ	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l	<0.0002							
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								1
	クロム	mg/ Ł					1		1	1
	塩素イオン	mg/l		1		+			+	+
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		<del> </del>		<del> </del>				+
(	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ					0.03			+
				1		1	0.03	+		+
œ.	亜硝酸態窒素 び歌飲変素	mg/ ℓ		1		1		1		+
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ						-	+	+
	燐酸態燐 R O O	mg/ℓ				1				1
,.	TOC	mg/ℓ								1
他	クロロフィル a	mg/m³		1		1		1	1	1
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								1
	メチレンブルー活性物質	mg/ L								
項	濁度	度				<u> </u>				
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
		با بن	1							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ø								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
目		mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ								

2001年度

ماد	<b>₹</b> ₩ +mIII		油字地上。	18 00:	110070 別点	· 나나 느 / I I I I I I I I I I I I I I I I I I	7	-1-	1 44 上外 五	2001年度
	系名 太田川	1.144	測定地点コ	— F 09.	118670 測定	地点名 東原		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		古川下流				D等に係る環		ru	Вл
	窒素・全燐に係る水域名		. = 11. 1. 25. 45.	100	L. LAWHH I I I					
調	在区分 通年調査 測					川工事事務所		竹機関 中国	1	
	測定項目	単位	6月5日	6月5日	6月5日	6月6日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	md. M	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
40.	全水深	m	0. 5	0.6	0.6	0. 5	0. 5	0. 5	0.5	0. 4
般	採取水深	m m	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°</u>	21. 0	21. 0	17. 5	18.5	32. 0	32. 0	24. 0	21. 0
	水温	ဗ	20.5	20. 5	19.8	19.1	26. 5	25.5 無色透明	23.7	20.6
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	淡灰色 なし	淡灰色 なし	淡灰色 なし	淡灰色 なし	悪色透明なし	無色透明なし	無色透明なし
H		_	なし	なし	なし	なし	12 L	なし	なし	なし
	透明度透視度	m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
1		c m								
4-	рН	/ 0	7.8	7. 3	7.3	7. 5 7. 5	7.4	7. 4	7. 4	7.4
生		mg/ e	9. 8 1. 4	5. 2*	3.2*		8. 2 1. 7	2. 7	0.8	8. 0 0. 7
活環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	2. 9	5. 2* 7. 3	6.0	1. 6 3. 5	3. 7	3. 4	2. 5	2. 6
現境			8	96*	65*	3. 5 15	3. (	3. 4	13	13
		mg/_ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		230000*	33000*	130000*	140000*	49000*	79000*	140000*
	人勝国群剱 ノルマルヘキサン抽出物質	mpn/100ml mg/l	∠JUUU4	∠30000 <del>*</del>	JJUUU*	190000*	1400004	430004	190004	1400004
	全窒素	mg/l					1. 40			
	全燐	mg/ l					0. 077			
$\vdash$	主焼 カドミウム	mg/ Ł	<0.001				0.077			
	全シアン	mg/ $\ell$	ND							
	<u> </u>	mg/ L	<0.005							
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.003							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005							
健	総水銀	mg/ L	<0.0005							
Æ	アルキル水銀	mg/ L	ND							
	PCB	mg/ ℓ	ND							
	PCB試験法	шь/ х	ND							
	ジクロロメタン	mg/ e	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002							
124	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	<0.0004							
	1、1-シ、クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	チウラム	mg/ $\ell$	<0.0006							
目	シマジン	mg/ $\ell$	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$	<0.002							
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001				1		1	
	セレン	mg/ ℓ	<0.002							
	硝酸性·亜硝酸性窒素		0. 74							
	ふつ素	mg/ e	0. 15							
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ	0. 01				1		<del> </del>	
胜	フェノール類	mg/ e								
	郵 亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/l					1			
		mg/l					1			
	クロム	mg/ L								
-	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ					+			
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ					1			
_	アンモニア態窒素	mg/ l					0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.021				0.01		1	
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ l	0. 720				1		1	
1	<u>牌酸態</u>	mg/ l	V. 120							
	TOC	mg/ ¿					1			
他	クロロフィルa	$mg/\chi$					1			
ندر	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	144							
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0.08							
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能	mg/ £					1			
-	・ 測定地占々場のと	<u> </u>								*

2001年度

-10	<b>₹</b> ₩ +mIII		油字地上。	. 18 00:	110070 別点	나나 느 성 그 그 그	<del>-</del>	-1-	山山上休 五	2001年度
	系名 太田川	1.14.4	測定地点コ	— F 09.	118670 測定	地点名 東原		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		古川下流				D等に係る環		Til .	ΒΛ
	窒素・全燐に係る水域名		. = 11. 1. 25. 45.	100	L. LAWHH I I I		素・全燐に係る			
調	在区分 通年調査 測					川工事事務所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	析機関中国		
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	8月7日	8月8日	9月4日	9月4日	9月4日	9月5日
	流量	<i>m</i> ³/s	* > (+ +)	* > / >	* > (+ + )	* > / + + >	* > (4.4.)	* > (4.4.)	* > (+ +)	* > (* *)
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候	nt A	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 全水深	<u>時:分</u>	12:00 0.5	18:00 0.6	23:00	5:00 0.5	12:00	18:00 0.5	23:00	5:00 0.5
放几	採取水深	m m	0. 5	0. 0	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- 时 : 刀</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	31. 0	31. 5	27. 5	26. 5	29. 5	28. 5	24. 5	21.0
	水温	<del>~~~</del>	28. 5	28. 5	25. 4	24. 5	26. 5	25. 5	22. 8	20. 8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 7	7. 5	7. 5	7. 5	7. 7	7. 7	7.6	7.6
生		mg/ $\ell$	8. 4	7.7	6.3	7.0	8. 5	7. 9	7. 3	7. 5
活		mg/ ℓ	1.8	1. 7	1. 1	1. 1	1. 7	2. 0	1.4	0.9
環	COD	mg/ ℓ	3. 4	4. 3	3. 3	3.5	2. 8	3. 0	2. 6	2. 2
境		mg/ℓ	14	11	12	12	9	8	6	6
		MPN/100 <sub>ml</sub>	1100000*	490000*	330000*	230000*	33000*	170000*	110000*	110000*
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l								
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ								
H	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法		(0.000							
<b>=</b>	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
尿	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0002 <0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0004							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002							
l	チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/l	\0. 001					+		
	硝酸性·亜硝酸性窒素							1		
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
7_	塩素イオン	mg/ ℓ								
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
$\sigma$	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł								
Ĭ	<u>牌酸態</u>	mg/ l								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
日日	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ e								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
		<u> </u>	) (COD) 笠	1	1	I	1	1	1	

2001年度

	₹ b 4m111		2017는 116 는	18 00:	110050 3814		•	.1.	lib   + 6+   11	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	ード 09:	118670 測定	地点名 東原		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		古川下流				D等に係る環			ΒΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	☑素・全燐に係	る環境基準類型	D	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日
	流量	m³/s	==>, ===1.				22,4 21.1		==,,,,,,	==, , , , ,
	採取位置	, _	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		雨	雨	雨	雨	晴	雨	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0. 5
帜	採取水深	m	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
/IX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	19. 5	19. 5	17. 5	16. 0	16. 0	14. 0	10.0	8. 0
欠	水温	ဗ	19. 0	18. 5	18. 0	17. 1	16. 5	14. 5	13. 4	11. 9
	<u> </u>	C	無色透明	淡灰色	淡灰色	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度		なし	なし	14 U	なし	13 C	なし	13 C	14 U
	透視度	m	>30. 0	25. 0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
1		c m								
44.	pН	/ -	7.6	7. 5	7.4	7.5	7. 6	7. 6	7. 5	7. 5
生	DO	mg/ e	8.8	7. 9	8.5	8.4	9.3	9. 1	9.3	9.6
活		mg/ e	2. 1	5. 8*	2.8	1.6	1. 2	1.6	1.0	1.2
環	COD	mg/ e	2.8	10.0	7.8	4.3	2.8	4. 3	3. 2	3. 7
境		mg/ ℓ	6	160*	150*	32*	18	71*	32*	16
		MPN/100 ml	490000*	2800000*	140000*	330000*	33000*	330000*	79000*	490000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ						1	-	
Ш	全燐	mg/ ℓ	1					1	-	
1	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001							
1	全シアン	mg/ ℓ	ND							
	鉛	mg/ $\ell$	<0.005							
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005							
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND							
	PCB	mg/ $\ell$	ND							
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<0.0002							
	チウラム	mg/ $\ell$	<0.0006							
目	シマジン	mg/ $\ell$	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	<0.002							
1	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001					1	1	
1	セレン	mg/ ℓ	<0.002					1	1	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素		1. 30							
1	ふつ素	mg/ ℓ	0. 15							
<u></u>	ほう素	mg/ ℓ	0.02						-	
1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ l								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						1	1	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ								
1	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	1							
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.036							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1. 200							
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ Ł						1	1	
他	クロロフィル a	mg/m³						1	1	
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	185					1	1	
1_	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	0. 07						1	
項	濁度	度	1							
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	1							
1.	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測定地占々畑の*									

2001年度

-lc	<b>₹</b> A +mIII		油字地上。	. 18 00:	110070 別点	나나 느 성 그 그 그	7	-1-	1 44 上外 五	2001年度
	系名 太田川	1.14.7	測定地点コ	— F 09.	118670   測定	地点名 東原		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		古川下流				D等に係る環		til.	Вл
	窒素・全燐に係る水域名		. = 11. 1. 25. 45. =	100	L. LAK HH			る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測					川工事事務所		析機関中国	1	
	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	12月5日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日
	流量	<i>m</i> ³/s	* > ()	* > / >	* ( )	* > / >	* > (+ +)	* > (4.4.)	* > (+ + )	* > (* *)
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候	n± . ∧	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	雨
	採取時刻 全水深	時:分	12:00 0.5	18:00 0.5	23:00	5:00 0.5	12:00	18:00 0.6	23:00	5:00 0.5
的几	採取水深	m m	0. 5	0. 3	0. 5	0. 5	0. 5	0. 0	0. 0	0. 1
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- 时 : 刀</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	11. 5	9. 0	6. 0	4.0	13. 5	12. 0	10.0	10. 0
	水温	<del>~~~</del>	12. 0	11.5	10. 1	8. 0	10. 5	10. 5	9.6	9. 1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰黒色	淡灰黒色	淡灰色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	10.0	>30.0
	рН		7. 5	7.6	7.5	7.6	7. 5	7.4	7. 3	7.4
生		mg/ ℓ	10.0	9.5	9.5	10.0	10.0	9. 3	9.4	9. 4
活		mg/ ℓ	4. 5*	3.6*	1.8	1.5	2. 0	8. 5*	10.0*	2. 7
環	COD	mg/ ℓ	3. 7	3.8	2.9	2.2	3. 1	15. 0	14. 0	4. 6
境		mg/ ℓ	28*	13	15	10	20	190*	170*	26*
	大腸菌群数 //マルヘキサン抽出物質	MPN/100 <sub>ml</sub> mg/ <sub>l</sub>	49000*	350000*	310000*	490000*	130000*	490000*	330000*	170000*
	全窒素	mg/l mg/l					1			
	全燐	mg/l					1			
$\vdash$	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ			1		1	1	1	
	全シアン	mg/ $\ell$					1			
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法		(0.000							
<b>#</b>	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
尿	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0002 <0.0004							
	1, 1-y 7pprflv	mg/ℓ mg/ℓ	<0.004							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ £	<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002							
	チウラム シマジン	mg/ ℓ								
H	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.001							
	セレン	mg/к	\0.001				1			
	硝酸性·亜硝酸性窒素						1			
	ふつ素	mg/ $\ell$								
L	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					1			
I	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ					1			
		mg/ ℓ								
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/l					1			
~	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/l					1			
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			1		1	1	1	
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ l					1			
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度					-			
	りかりと大き	mg/ ℓ					1			
п	クロロホルム生成能ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ					1			
	プロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$					1			
	ブロモホルム生成能	mg/l					1			
Ь	女・測定地占夕爛の*	<u> </u>	1	<u> </u>	1	<u> </u>	1	1	1	1

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ード 091	118670 測定	地点名 東原	Į.	*	地点統一番	号 053-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	古川下流	•	•	ВС	D等に係る環	境基準類型		Вл
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	Ð	
			  国地方整備局		水機関 太田			が機関 中国		
可用 [						1				0.0.0.0
	測定項目	単位	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月5日	3月5日	3月5日	3月6日
	流量	m³/s								1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
$\overline{}$	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
	全水深	m	0. 5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
船	採取水深	m	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>時 : 分</del>	:	:	:	:	:	:	:	:
75										
垻	気温	<u>°C</u>	7. 0	6. 5	3.5	2.0	9. 5	9. 0	7. 5	8. 0
	水温	~ "	8. 5	9. 1	6. 1	6.0	9. 5	8. 0	8.9	8.6
	色相		淡灰色	淡灰色	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	15. 0	15.0	>30.0
	рН		7. 4	7. 5	7.4	7.4	7. 4	7. 3	7.4	7.4
生		mg/ $\ell$	11. 0	10. 0	11. 0	10. 0	9. 8	10. 0	10. 0	10. 0
王活	BOD	mg/ ę	3.5*	4. 9*	3.3*	3.2*	11. 0*	12. 0*	11. 0*	5. 7*
			3. 5* 4. 4							6. 3
環境		mg/ ℓ		4.8	3.7	3.4	9. 9	16. 0	13. 0	
境	S S	mg/ℓ	29*	24	10	12	150*	330*	310*	85*
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	49000*	230000*	79000*	79000*	490000*	170000*	49000*	130000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$								
L	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								†
	六価クロム	mg/ L								†
	砒素	шg/ Ł mg/ Ł			+				1	+
<i>h</i> +			/0.0005						1	+
)	総水銀	mg/ℓ	<0.0005						1	+
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0004							
	1, 1-シ クロロエチレン	mg/ l	<0.002							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0005							-
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<0.0006							+
- 54	トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002							-
	テトラクロロエチレン		<0.002							+
		mg/ℓ								_
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002							-
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$	<0.001							
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性•亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							<u> </u>	
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ							1	†
炷	銅	mg/ℓ mg/ℓ								+
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								+
	鉄(溶解性)	-			1			1	1	+
		mg/ℓ			+				1	+
日	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							1	+
	クロム	mg/ ℓ							1	
	塩素イオン	mg/ ℓ								1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg∕ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							<u> </u>	
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ℓ								†
仙	クロロフィルa	$mg/n^3$						1	1	†
ΙŒ										+
		μS/cm			+				1	+
***	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								+
項	濁度	度			1				1	1
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							<u> </u>	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								†
	- · - · · · · · · · · · · · // // // // // //		1			<u> </u>		1	1	

2001年度

T.	75 75 L.M.III		State of the beautiful and the second	12 000	200200 2814	116 F A 1.#	- 1.00		1 114 1-4	2001年度
	系 名 太田川		測定地点=		000683 測定		水門		地点統一番	
	OD等に係るあてはめス		太田川上流	î			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る。	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	i課 採:	水機関 中外	テクノス(株)	分	析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		薄曇	晴	一時雨	晴	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:52	15:00	12:00	13:15	13:00	15:12	15:30	18:07
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120	干潮時刻	時:分	17:46	16:47	13:24	14:55	14:43	17:09	16:38	19:58
	満潮時刻	時:分	11:30	10:28	6:58	8:28	8:16	10:58	10:31	13:54
項	気温	°C	24. 0	27.0	24. 5	33.0	36. 0	27. 0	20.0	13. 0
	水温	Ĉ	16. 7	21. 0	21. 4	26. 5	27. 9	24. 7	17. 7	14. 2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
l	透明度	m	5. 0	0.0	0. 0	5. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
ir	рН	0 111	6. 5	7. 5	7.5	7.5	7. 3	7. 6	7. 4	7. 1
生		mg/ ℓ	11. 0	10. 0	7.9	10. 0	9. 7	9. 1	9. 9	10. 0
	BOD	mg/ $\ell$	0.5	1. 3	1.6	<0.5	1. 3	1. 0	1. 3	0. 9
環		mg/ℓ mg/ℓ	1. 4	2. 2	1.7	1.8	2. 1	1. 7	2. 2	2. 0
境	SS	mg/ℓ	3	6	3	5	3	3	3	3
		<u>ms/ ℓ</u> IPN/100 <i>m</i> ℓ		4900*	35000*	4900*	7900*	92000*	4900*	790
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	200	2000.	55500	1000.		32300.	1500	1.00
	全窒素	mg/ l	0.49	0. 66	0.65	0.64	0.46	0. 68	0. 59	1. 00
	全燐	mg/ l	0. 019	0.030	0.030	0.023	0. 020	0. 026	0. 027	0. 027
Н	カドミウム	mg/ℓ	0.010	0.000	0.000	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
1	全シアン	mg/ $\ell$				1	1		1	+
	鉛	mg/ L								<b>+</b>
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
~==	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	トリクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								<del> </del>
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ e								+
н	シマジン	mg/l mg/l								
	チオベンカルブ	шg/ℓ mg/ℓ								+
	ベンゼン	mg/le				1				+
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ				1				+
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ				1	1	1	1	†
1	ふつ素	mg/ℓ				1	1		1	†
1	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	9.6	8.8	16.0	6.5	8. 2	45.0	6. 3	6.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ					1	1	1	
1	アンモニア態窒素	mg/ e	0.01			<0.01			<0.01	
-	亜硝酸態窒素 7/15/15/15/15	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	+
0	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0. 260			0.110			0.480	+
1	燐酸態燐 エのC	mg/ℓ	0.015			0.006			0.015	+
/Lh	TOC	mg/le mg/w³								+
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³								+
1	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ				1				+
頂	濁度	g/ <u>(</u> 度								+
快	個及 トリハロメタン生成能									+
	クロロホルム生成能	mg/l								+
月	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ							1	†
"	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							1	†
1	ブロモホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ								†
<u> </u>	女・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F	<u> </u>					1311		1	

2001年度

			ムハ	用水	<b>% / )</b> 貝	183 / /			6	2001年度
水	系 名 太田川		測定地点:	コード 090	)00683 測定	地点名 大芝	水門		地点統一番号	001-59
	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流				D等に係る環境	意基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		7.4, 17 122				素・全燐に係る		<u> </u>	
	在区分 通年調査 測		 * 皀市瑨培心正	ii	水機関 中外	<u> </u>			<u>-</u> テクノス(株)	
H/HJ.	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日			)	
	流量	# <u>₩</u>	12/10/1	1万10日	2月1日	3/1141				
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
_	天候		曇	晴	晴	雨				
	採取時刻	時:分	17:03	13:00	11:00	14:50				
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	18:57	13:42	12:28	16:22				
	満潮時刻	時:分	12:54	7:44	6:27	10:19				
項	気温	<u> </u>	10.0	12.0	12.0	13.0				
	水温	ဗ	11.9	6.5	6. 2	13. 7				
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透視度	m	>30.0	\00.0	\20 0	\20 0				
l —		c m	7. 6	>30.0	>30.0	>30.0				
<sub>件</sub>	p H D O	mg/ ℓ	11. 0	13. 0	7. 9 12. 0	12.0	+			
	BOD	mg/l	11.0	0.9	<0.5	12.0	+			
環		mg/ℓ mg/ℓ	1. 0	1. 3	1.3	1. 3				
境		mg/ $\ell$	1	1	2	3				
項		MPN/100 <sub>m</sub> /		330	1300*	1300*				
[目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	0. 63	0.87	0.63	0.74				
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.015	0.013	0.011	0.016				
Ī	カドミウム	mg/ ℓ		1		1				
Ī	全シアン	mg/ ℓ								
Ī	<u></u> 台	mg/ ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ								
独	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
陲	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	m6/ ₹								
	ジクロロメタン	mg/ £								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
75	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロユタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-シ カロロフ ロヘ ン	mg/ℓ mg/ℓ								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
Ī	ベンゼン	mg/ ℓ								
Ī	セレン	mg/ ℓ								
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1						
I	ふつ素	mg/ e								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ	1						<del>                                     </del>	
<del>化</del> 土	フェノール類 銅	mg/ e		-						
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ	1	+						
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		+						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	8.8	11.0	6.6	7.6				
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.010						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0. 570		1				
	燐酸態燐 To G	mg/ e		0.004						
/il+	TOC	mg/ l	1	+					<del>                                     </del>	
怛	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	$mg/m^3$		-						
	単気伝導及 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ	1	+						
項	濁度	<u>шg/ 化</u> 度	1							
7.7.	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		1		1	+			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L		1						
l .	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点:	コード 090	000690   測定	地点名 己斐	き橋 こうしゅう		地点統一番	号 002-51
В	OD等に係るあてはめか	く域名	太田川下流	<b></b>	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	В 1
	窒素・全燐に係る水域名	J. 1.	2 11 17 1 1 1	-			素・全燐に係		型	,
	查区分 通年調査 測定	:	_ :島市環境企画	ii	水機関 中外	<u> </u>			<del>エ</del> トテクノス(株)	 
Д/Н]_	測 定 項 目		<u> </u>	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
		単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m³/s	* > (* *)	* > (+ +)	* > (++)	* > (* *)	* > (++)	* > (* *)	* > (+ + )	* > (++)
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mL 11	薄曇	晴	一時雨	晴	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	16:30	15:40	12:35	13:50	13:35	15:45	16:10	18:35
4.0	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	17:46	16:47	13:24	14:55	14:43	17:09	16:38	19:58
	満潮時刻	時:分	11:30	10:28	6:58	8:28	8:16	10:58	10:31	13:54
項	気温	℃	22. 0	25. 0	24. 5	33. 5	36. 5	27. 5	20. 0	13. 0
	水温	ဗ	17. 5	21. 2	23.1	27.9	31. 3	24. 9	19.0	14. 7
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7. 6	7. 7	7.6	7.6	8.8*	7. 7	7.6	7. 5
生	DO	mg/ ℓ	9. 4	8. 2	6. 1	9.5	11.0	6. 0	6. 5	7. 9
		mg/ ℓ	1.2	1.5	1.7	1.4	4. 0*	0.8	0.6	0.8
環	COD	mg/ ℓ	2.6	3.0	3.0	3. 7	5. 3	2. 6	3. 1	2. 1
境	SS	mg/ $\ell$	3	2	3	7	9	2	4	3
項		PN/100 <sub>ml</sub>	330	1700	17000*	54000*	780	2300	3300	1700
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$		1						
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ l		1						
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$		1						
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ L		1						
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1						1
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/ ℓ								
44-	フェノール類	mg/ ℓ		1		-				
特		mg/ ℓ		1		-				
	亜鉛	mg/l		+						
	鉄(溶解性)	mg/l		+						
日	マンガン(溶解性)	mg/l								
	クロム	mg/l	10000	11000 0	10000 0	4000 0	11000 0	14000 0	10000	0.100 0
7	塩素イオン	mg/ ℓ	12000.0	11000.0	13000.0	4900.0	11000.0	14000.0	10000.0	6400.0
t	有機態窒素	mg/l		+		-				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		+						
•	亜硝酸態窒素 び歌能容素	mg/ ℓ		+						
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		-						
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/l				-				
/·L	TOC	mg/l		+						
怛	クロロフィルa	mg/m³		+						
		μS/cm		+						
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ				-				
垻	濁度					-				
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1		-				
_	クロロホルム生成能	mg/l		1		-				
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l		+						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		+						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1					
/#:=	と・測定地点名欄の*日	II)+ D O D	$(COD)^{4}$	エルゼィ 四位甘	「★ 上 × C L 1 1 4	- 八かま TL ィド人	いだりゃ ガママ 中国 1立	一半 上ナーニュ	-	

2001年度

								2001年度
水	系 名 太田川		測定地点:	コード 090	000690 測定	地点名 己斐	<b>E橋</b>	地点統一番号 002-51
В	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川下流	<b></b>		ВО	D等に係る環境基準類型	В 1
	窒素・全燐に係る水域名		2 1, 1, 1, 1				素・全燐に係る環境基準類	
調	查区分 通年調査 測7	定機関 庁	 :島市環境企画	iiii	水機関 中外	<u> ユエ</u> テクノス(株)	分析機関 中外	
IJ/HJ _	測 定 項 目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14日	万仞极风 [十月	
			12月5日	1月10日	2月7日	3月14日		
	流量	m³/s	(本) (中土)	汝 / (十上)	(オ ) (中 土 )	法 > / 中土 >		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候	/A -4-et	曇	晴	晴	雨		
	採取時刻	時:分	17:35	12:45	11:25	15:10		
4.00	全水深	m						
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	18:57	13:42	12:28	16:22		
	満潮時刻	時:分	12:54	7:44	6:27	10:19		
項	気温	್ಲ	10.0	11.5	12.0	12.0		
	水温	೮	12. 4	9.0	9.5	13.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		8.0	7.8	7.6	8.0		
	DO	mg/ $\ell$	7. 5	9.8	8. 9	10.0		
	BOD	mg/ $\ell$	0. 9	<0.5	0.6	1.2		
環	COD	mg/ $\ell$	1.8	3. 2	1.5	2.6		
境	SS	mg/ℓ	1	<1	1	2		
項		MPN/100ml	330	78	330	330		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$						
	全窒素	mg/ $\ell$						
Ш	全燐	mg/ $\ell$						
	カドミウム	mg/ $\ell$						
	全シアン	mg/ $\ell$						
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ℓ						
	砒素	mg/ L						
健	総水銀	mg/ L						
	アルキル水銀	mg/ ℓ						
	РСВ	mg/ ℓ						
	PCB試験法	<u> </u>						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						
	チウラム	mg/ $\ell$						
目	シマジン	mg/ $\ell$						
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン	mg/ $\ell$						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						
	ふつ素	mg/ $\ell$						
	ほう素	mg/ $\ell$						
	フェノール類	mg/ $\ell$						
特	銅	mg/ $\ell$						
	亜鉛	mg/ $\ell$						
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$						
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						
	クロム	mg/ $\ell$						
	塩素イオン	mg/ $\ell$	12000.0	10000.0	11000.0	10000.0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$						
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$						
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						
	燐酸態燐	mg/ $\ell$						
	TOC	mg/ $\ell$						
他	クロロフィルa	$mg/m^3$						
	電気伝導度	$\mu$ S/c m						
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						

2001年度

				л л	77 77	<i>V</i> (3 /C	7H 7I 7	•		2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ		00700 測定	地点名 旭橋	•	*	地点統一番	号 002-01
	DD等に係るあてはめ		太田川下流	Ē.			D等に係る環			Вイ
全	置素・全燐に係る水域名	Ä				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	<b>Ū</b>	
調金	至区分 通年調査 測	定機関中	国地方整備局	採7	大機関 太田川	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	4月25日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
	流量	m³/s				, ,		, ,		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:39	16:53	9:56	16:13	8:51	15:13	7:44	14:13
	全水深	m	4. 2	2. 2	4. 1	2.0	3.8	1.9	3. 6	1.7
般	採取水深	m	0.8	0.4	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3
	干潮時刻	時:分	16:53	16:53	16:13	16:13	15:13	15:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分	10:39	10:39	9:56	9:56	8:51	8:51	7:44	7:44
項	気温	ဗ	13.0	17. 0	20.7	25. 1	19.0	19. 5	26.0	31.5
	水温	ဗ	13. 5	15. 0	16. 7	19.3	19.0	21.0	24. 0	26.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0				>30.0		>30.0	>30.0
	рН		8.0	7.9	8.0	7.9	8. 2	7.8	7.4	7.6
	DO	mg/ L	7. 7	8. 6	8. 4	7.5	9. 4	6. 5	7. 1	6.3
	BOD	mg/ l	1.0	1.3	1. 1	1.5	8.9*	2. 5	1.0	1.3
	COD	mg/ l	1.6	1. 9	2.0	2.4	5. 5	3. 4	2. 5	3.0
	SS	mg/ℓ	5	5	4	6	14	11	4	13
		MPN/100ml	330	49	490	4900	2300	160000*	49000*	17000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ L								
	全窒素	mg/ l				0.76				1.00
	全燐	mg/ L				0.062				0.093
	カドミウム	mg/ l						<0.001		1
	全シアン	mg/ L		ND				ND		
	鉛	mg/ L		<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/ L						<0.02		
	砒素	mg/ L		<0.005				<0.005		
健	総水銀	mg/ l		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ L		ND				ND		
	PCB	mg/ l								
	PCB試験法	,						/0.000		
-	ジクロロメタン	mg/ℓ						<0.002		
棣	四塩化炭素	mg/ L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ e						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l						<0.002 <0.004		+
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l						<0.004		+
西	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l						<0.0006		
垻	トリクロロエチレン	mg/ l						<0.000		+
	テトラクロロエチレン	mg/ l						<0.002		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ						<0.0003		+
	チウラム	mg/ L						(0.0002		+
目	シマジン	mg/ L								
Н	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ						<0.001		
	セレン	mg/ L								
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ L				0.24		0. 24		0.46
	ふつ素	mg/ L						0.50		
	ほう素	mg/ℓ						2. 90*		
	フェノール類	mg/ l								
	銅	mg/ l								
	亜鉛	mg/ L								
項	鉄(溶解性)	mg/ L				-	-			+
目	マンガン(溶解性)	mg/ L								+
_	クロム	mg/ ℓ	10000	10000	10000	10000 0	15000 0	10000 0	1000 0	E 400 0
7.	塩素イオン	mg/ l	18000.0	13000.0	18000.0	13000.0	15000.0	12000.0	1900.0	5400.0
~	有機態窒素	mg/ ℓ				0.52				0.36
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l				<0.01 0.017		0, 018		0. 20 0. 025
D	<u> </u>	mg/ l		1		0.017		0.018		0. 025
٠/	<u>牌飯態至</u> 希 <u>燐酸態</u> 燐	mg/ l				0.220	1	0.220		0. 440
	TOC	mg/ l								+
他	クロロフィルa	$mg/n^3$								1
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						32000		1
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						0.04		
項	<u> </u>	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモシ、クロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能									
_			(COD) 笙						•	

備考:測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。 6月5日に測定した「ほう素」が環境基準値を超えているのは,測定地点が汽水域にあり海水の影響を受けたためである。

2001年度

					以 小 貝		和木化	•		2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ		00700 測定	地点名 旭橋		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		太田川下流	:		ВС	) D等に係る環	境基準類型	•	В 1
全	窒素・全燐に係る水域名	3				全窒	屋素・全燐に係る	る環境基準類型	<b>Ū</b>	
	<b>査区分 通年調査 測</b>		国地方整備局	採7	火機関 太田川	川工事事務所		·析機関 中国		
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日
	流量	m³/s								
	採取位置	,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	量	量
	採取時刻	時:分	11:16	17:33	10:25	16:39	9:08	15:19	6:19	12:58
	全水深	m m	3.5	1.5	3.4	1.5	3.6	1.7	1.5	3.5
船	採取水深	m	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7
/JX	干潮時刻	時:分	17:33	17:33	16:39	16:39	15:19	15:19	6:19	6:19
	満潮時刻	時:分	11:16	11:16	10:25	10:25	9:08	9:08	12:58	12:58
陌	気温	°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°	29.0	30.0	26.0	25.0	19.5	19.0	13.5	19.0
7,	水温	č	27.0	28.0	24.0	23.5	21.0	20.0	16.0	19.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
н	透明度	m	,	, a U	, C U	,	, C U	,& U	,a U	78.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
П	<del>四祝这</del> p H	CIII	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9
	рп DO	mg/ l	6.2	6.6	4.9*	5.9	5.6	5.7	5.0	5.7
	BOD	mg/l	1.3	1.8	1.1	2.3	0.6	1.1	0.5	0.6
	COD	mg/ $\ell$	2.8	4.3	3.2	3.6	2.0	2.8	2.2	1.7
	SS	mg/ l	3	6	4	5	2.0	4	7	4
		mg/ l MPN/100ml		230	1300	140	93	11000*	7900*	1700
	<u>人</u> 肠風研数 ルスルキサン抽出物質	mpn/100ml	17000	230	1300	140	უა	11000	1 900	1700
										+
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/l								+
Щ								-0.004		+
	<u>カドミウム</u> 全シアン	mg/ e		ND	1	-		<0.001 ND		+
		mg/ l				+				+
	<u>鉛</u>	mg/ ℓ		<0.005				<0.005 <0.02		+
	六価クロム	mg/ ℓ		0.005						
/7本	<u> </u>	mg/ L		<0.005				<0.005		-
慩	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND				ND		-
	P C B	mg/ℓ								
	PCB試験法	,						0.000		
_	ジクロロメタン	mg/ L						<0.002		
埭	四塩化炭素	mg/ ℓ						<0.0002		-
	1,2-ジクロロエタン	mg/ L						<0.0004		-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ L						<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ L						<0.004		
	1,1,1- <b>ト</b> リクロロエタン	mg/ L						<0.0005		-
垻	1,1,2-FU700197	mg/ l						<0.0006		-
	トリクロロエチレン	mg/ L						<0.002		-
	テトラクロロエチレン	mg/ L						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ L						<0.0002		
_	チウラム	mg/ L								-
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								-
	チオベンカルブ	mg/ L								+
	ベンゼン	mg/ l						<0.001		+
	セレン	mg/ ℓ						6.55		
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l						0.26		
	ふつ素	mg/ L						0.81*		+
_	ほう素	mg/ℓ						3.80*		+
<sub>4.+</sub>	フェノール類	mg/ ℓ			1					+
特四	<b></b> 一	mg/ ℓ								+
	亜鉛 (奈知性)	mg/ l								+
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								+
目	マンガン(溶解性)	mg/ l								
	クロム ちまくせい	mg/ ℓ			47000 0	44000 0	40000 0	44000 0	40000 0	47000 0
_	塩素イオン	mg/ l			17000.0	14000.0	18000.0	14000.0	12000.0	17000.0
て	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ l						0.000		+
ړ	<u> </u>	mg/ e						0.026		+
W	<u>硝酸態窒素</u> 燃酸能燃	mg/ ℓ			1			0.230		+
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ			1	-				+
ш.	TOC	mg/l			1	-				+
1也	クロロフィル a	mg/m³						07000		+
	電気伝導度	μS/cm						37900		
,,	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ						0.06		
垻	濁度				1					+
	トリハロメタン生成能	mg/ L			1					+
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								-
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u>	mg/ L								-
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能	mg∕ℓ			1					
	とと 測定地点名欄の *			/< - TIM I ++ ++	- NH - CELL	A	・燃に係る環境	+*		

備考:測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。 10月16日に測定した「ふっ素」及び「ほう素」が環境基準値を超えているのは,測定地点が汽水域にあり海水の影響を受けたためである。

2001年度

BOD等に係るあてはめ水域名 全窒素・全燐に係る水域名		1									2001年度
安全素・病性がある。   安全素・体性である。   安全素・ケース・クース・クース・タース・タース・タース・タース・タース・タース・タース・タース・タース・タ						000700 測定		•		地点統一番	号 002-01
	В	OD等に係るあてはめオ	k域名	太田川下流	ĉ		ВС	D等に係る環	境基準類型	•	В 1
	全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係.	る環境基準類型	힌	
調定 項目 単位 12月4日 12月4日 12月4日 1月18日 1月18日 2月18日 2月18日 3月18日 2月18日 3月18日 2月18日 3月18日 2月18日 3月18日 2月18日 3月18日 2月18日 3月18日 2月18日			機関 中	国地方整備局	採7	水機関 太田川					"
清養	., ,-										3月5日
接続で展 第6 中央 86 中央				12/11/	12/11/	17,10	1/110	27,12 H	2/112 [	07101	07,10 H
子供			, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
権限的制 時:分 12:06 18:08 11:11 17:35 10:20 17:29 13:35	_										
# 全			時:分								
経路度   第											
王朝時期   時・分   18:08	般										
横列等域 時 分 12:06 12:06 12:06 12:06 13:35 13:35 13:35	,,,,										
気温   *********************************		満潮時刻									
水震   **C	項										
色和   類色透明   無色透明   表色   なし   なし   なし   なし   なし   なし   なし   な											
異気				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透別度	目									なし	
透視度			m								
世 P H		透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
# DO				8. 0	7.8	8.0		8. 0	7. 9	7.8	8.0
점 BOD 186/2 1.8 1.6 1.9 2.5 2.0 1.7 1.6 1.8 以 S 5.5	生	DO	mg/ /								
類 COD	活	BOD									
類 S S	環										
項 大脳神経	境										
John Princip   1000	項	大腸菌群数			13000*						
全空業											
全等 mg/ t ND											
カドミウム mg/ t											
全シアン mg/ t ND											
新一					ND				ND		
大価の		鉛	mg/ L		<0.005				<0.005		
機能 終係											
アルキル水銀         mg/L         ND           PCB         mg/L         PCB           PCB         mg/L </th <th></th> <th>砒素</th> <th>mg/ ℓ</th> <th>  </th> <th>&lt;0.005</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>&lt;0.005</th> <th></th> <th></th>		砒素	mg/ ℓ	 	<0.005				<0.005		
PCB PCB mg/t PCB PCB mg/t PCB mg/t PCB mg/t DCB mg/t DC	健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005				<0.0005		
P C B S 映 法		アルキル水銀	mg/ $\ell$	 [	ND				ND		
デンタロコメタン   mg/ 4			mg/ $\ell$	<u> </u>							
四旦性(投密				<u> </u>							
1			mg/ $\ell$								
1.1 - 1 - 1 / 9 n u x x x x x x x x x x x x x x x x x x	康										
大元1、2-1 <sup>2</sup> /9 puz オン				ļ							
1,11-1/19 n n x y y mg / l				<b> </b>							
項 トリクロロエチレン トリクロロエチレン				<u> </u>							
下リクロロエチレン   mg/ℓ				<u> </u>							
Fi-jon = 2	垻			<del>                                     </del>							
1,3-9 / 9np / 1 ng / ℓ				<del>                                     </del>							
子ウラム				<del>                                     </del>							
日   シャジン   mg/ ℓ				<del>                                     </del>							
デオペンカルブ       mg/ ℓ         ベンゼン       mg/ ℓ         mg/ ℓ       mg/ ℓ         前酸性・亜硝酸性窒素       mg/ ℓ         店う素       mg/ ℓ         店う素       mg/ ℓ         mg/ ℓ       mg/ ℓ         質       mg/ ℓ         要       mg/ ℓ         要       mg/ ℓ         p ンボン(溶解性)       mg/ ℓ         p スカーム       mg/ ℓ         p スカース       mg/ ℓ         p スカース       mg/ ℓ         mg/ ℓ       mg/ ℓ <t< th=""><th>п</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	п										
ペンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ	Ħ										
世レン mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ											
請酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ											
添つ素							1				
ほう素							1	1			1
フェノール類				<u></u>							1
特 頭											
理鉛	特	銅									
項 (											
クロム     mg/ℓ     18000.0     18000.0     8000.0     18000.0     10000.0     13000.0       そ 存機態窒素     mg/ℓ			mg/ℓ								
塩素イオン   mg/ℓ   18000.0   18000.0   18000.0   18000.0   13000.0	目		mg/ $\ell$								
<ul> <li>そ 有機態窒素 mg/ℓ</li> <li>アンモニア態窒素 mg/ℓ</li> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ</li> <li>硝酸態窒素 mg/ℓ</li> <li>燐酸態燐 mg/ℓ</li> <li>TOC mg/ℓ</li> <li>也 mg/m²</li> <li>電気伝導度 μS/c m メチレンブルー活性物質 mg/ℓ</li> <li>ブロコホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> </ul>				<b></b>		1					1
アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 硝酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ			mg/ $\ell$	18000.0	14000.0	18000.0	8000.0	18000.0	8700.0	10000.0	13000.0
亜硝酸態窒素    mg/ℓ	そ			ļ							
研験態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ				<del> </del>	-	-	1				1
	~										+
TOC mg/ℓ	(I)										+
他 クロロフィル a mg/m² mg/m² mg/e mg/e mg/e mg/e mg/e mg/e mg/e mg/e						+		1			+
電気伝導度	/i.b										
メチレンブルー活性物質     mg/ℓ       濁度     度       トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジ クロロホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	旭										
項 濁度 <b>度</b>   トリハロメタン生成能 mg/ℓ			•		-	-		-			+
トリハロメタン生成能	西					-		-			+
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	垬					-		-			+
目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ					-	-		-			+
ブロモジ クロロメタン生成能 mg/ ℓ ブロモホルム生成能 mg/ ℓ	日				+	+	1				+
ブロモホルム生成能 mg/ℓ	Ħ				+	+	1				+
											+
	/#:-			(((()))	こになっ 電球サ		   人	(米)マガッ理点			I

2001年度

-1.	<b>季 A</b> →田川		and 는 tile 는	- 18 000	-00740 NUL	· Lile Le Ar I in a	乒	.1.	Ub F 6+ 10	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	ュード 098	522740   測定	地点名 舟入		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		旧太田川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	<b>빈</b>	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	孫 採	水機関 太田	川工事事務所		·析機関 中国		<u> </u>
	測定項目	単位	4月25日	4月25日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
	流量	$m^3/s$	1),120 H	17,120 [	0),0 H	0),0	07101	0),0 H	17101	17,10 H
	採取位置	m / B	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	採取時刻	此.八		16:53	9:56	16:13	8:51	15:13	7:44	14:13
	全水深	時:分	10:39							
Art.		m	3. 5	1. 6	3.4	1.5	3. 2	1.5	3. 0	1. 3
脫	採取水深	m m	0.6	0. 3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5	0. 2
	干潮時刻	時:分	16:53	16:53	16:13	16:13	15:13	15:13	14:13	14:13
	満潮時刻	時:分	10:39	10:39	9:56	9:56	8:51	8:51	7:44	7:44
項	気温	ొ	14. 5	17. 0	21.0	26. 0	19. 5	19. 0	27. 0	32.0
	水温	ပ	13. 2	15. 2	18. 0	19. 1	19. 1	18.8	21. 5	24. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m				>30.0	>30.0		>30.0	>30.0
	рН		7. 9	7. 7	7. 9	7.6	8.3	7. 3	7.3	7.4
生		mg/ $\ell$	8. 1	10.0	8. 2	9.6	10.0	8. 4	8. 2	8. 6
	BOD	mg/ ℓ	0.8	1. 1	1.0	0.8	4. 7*	0.6	<0.5	0.7
環	COD	mg/ ℓ	1.6	3. 0	3.4	4.2	3. 5	2. 7	1.8	2.6
境	SS	mg/ ℓ	6	21	4	43*	8	19	3	22
		MPN/100ml	490	1700*	1700*	13000*	460	4600*	79000*	13000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ				0.80				0.70
	全燐	mg/ £				0.061				0. 040
T .	カドミウム	mg/ L						<0.001		
	全シアン	mg/ $\ell$						ND		1
	鉛	mg/ L						<0.005		
	六価クロム	mg/ $\ell$						<0.02		
	砒素	mg/ $\ell$						<0.005		
健	総水銀	mg/ ℓ						<0.0005		
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$						ND		
	PCB	mg/ $\ell$						IND		
	PCB試験法	шg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ l						<0.002		
由	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ						<0.002		
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン							<0.0002		
	1, 2-シクロロエクン 1. 1-ジクロロエチレン	mg/ e						<0.0004		
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ e						<0.002		
		mg/ℓ								
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						<0.0005		
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ		1				<0.0006		
		mg/ ℓ		1				<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						<0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<0.0002		
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						(0.001		
	ベンゼン	mg/ e	<del>                                     </del>	1				<0.001		
	セレン	mg/ ℓ	<del> </del>			0.50		0.07		0.10
	硝酸性・亜硝酸性窒素		<del>                                     </del>		-	0.52		0.37		0.49
	ふつ素	mg/ ℓ						<0.08		
_	ほう素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>					0. 15		
g.J.	フェノール類	mg/ ℓ		1	-					
	銅	mg/ ℓ	<u> </u>	1	1					
	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>	1	1					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>	1	1					
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<b></b>		ļ					1
	クロム	mg/ ℓ								1
	塩素イオン	mg/ ℓ	15000.0	220.0	10000.0	140.0	12000.0	600.0	69. 0	35. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1		0.28				0. 21
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		1		<0.01				<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		1		0.007		<0.005		<0.005
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.510		0.370		0.490
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						2170		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						0.02		
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能	mg/ £		1						
	・ 測学地方を爛のと	<u> </u>	<u> </u>		to the second of the				1	1

2001年度

-1.	7. h		and the tree to	- 18 001	-00740 38II	the E A in a	1 <del>-</del>		Ub F 6+ 35	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1 — ド 095	522740   測定	地点名 舟入		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		旧太田川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	텐	
調	查区分 通年調査 測定	定機関 中	国地方整備局	採:	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日
	流量	$m^3/s$	0/11	0),11	0/,11	0/114	10/110	10/110	11/10 [	11/,10
	採取位置	m / U	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		睛	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:16	17:33	10:25	16:39	9:08	15:19	6:19	12:58
	全水深	<u> </u>	3. 1	1. 2	3. 0	1.1	3. 1	1. 2	1. 3	3. 2
蛇	採取水深	m m	0.6	0. 2	0.5	0. 2	0. 6	0. 2	0. 2	0. 6
州又	干潮時刻	 時 : 分	17:33	17:33	16:39	16:39	15:19	15:19	6:19	6:19
	満潮時刻	<del>時:分</del>	11:16	11:16	10:25	10:25	9:08	9:08	12:58	12:58
頂	気温	<del>~,y : %</del>	32. 0	30. 5	26. 5	29. 0	19. 0	19. 0	13. 5	16. 0
	水温	č	27. 5	27. 0	24. 0	24. 3	21. 5	20. 0	13. 0	15. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		- & 0	- 20	- & 0	- 20	- & 0	- 4 0	
	透視度	c m			>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0
i	рН	U III	7. 9	7. 6	7. 9	7.7	7. 8	7. 6	7. 5	7. 5
生		mg/ $\ell$	6. 1*	7.8	6.1*	7.0*	6. 0*	7. 9	9.8	9. 3
	BOD	mg/ $\ell$	1. 2	0.9	1. 1	0.9	<0.5	0.6	0.8	0. 7
環		mg/ℓ	2. 2	2. 6	2. 5	2. 3	1. 6	1.8	2. 6	2. 0
境	SS	mg/ℓ	2	7	6	10	2	5	21	4
		<u>ms/ ℓ</u> MPN/100 <sub>mℓ</sub>		7900*	790	11000*	46	4300*	35000*	14000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ <sub>ℓ</sub>	200			11000	10	2000.	33300.	11000.
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/ L								1
	カドミウム	mg/ ℓ			1		1	<0.001		
1	全シアン	mg/ℓ						ND		
	鉛	mg/ ℓ						<0.005		
	六価クロム	mg/ ℓ						<0.02		
	砒素	mg/ ℓ						<0.005		
健	総水銀	mg/ $\ell$						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						ND		
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ e						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン 1.1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						<0.0004		
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l						<0.002 <0.004		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l						<0.004		
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/ L						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ						<0.0005		
		mg/ℓ						<0.0002		
	チウラム	mg/ l								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$						<0.001		
1	セレン	mg/ ℓ							1	1
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						0. 45	1	1
1	ふつ素	mg/ e			-	-	-	0. 29	1	+
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			1	1	1	1.00	1	+
Act.	フェノール類	mg/ e			1	-	1		1	+
	銅	mg/ ℓ							1	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ e				-			1	+
	マンガン(溶解性)	mg/l mg/l							1	+
H	クロム	mg/l			+	+	+		1	+
	塩素イオン	mg/l	12000.0	2200.0	15000.0	5500.0	17000.0	4300.0	130. 0	1300.0
マ	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	12000.0	2200.0	10000.0	5500.0	1.000.0	1000.0	100.0	1000.0
	アンモニア態窒素	mg/ℓ								1
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ						0.009		
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						0. 440		
	燐酸態燐	mg/ ℓ								1
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						13500		
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ						0.02	1	
項	濁度	度							1	1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							1	+
п	クロロホルム生成能	mg/ℓ			1	<del> </del>	1		1	+
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							1	
1	ブロモシ゛クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l				-			1	+
Щ		<u> </u>	<u> </u>	1	1	I		<u> </u>	1	1

2001年度

-1.	₹ b		300 <del></del>	- 18 000	-00740 SHI	· Lile Le Ar I in a	乒	-1-	Lub F 6+ T	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-F 09	522740 測定	地点名 舟入		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		旧太田川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測2	定機関	国地方整備局	· 採	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月5日	3月5日
	流量	<i>m</i> ³/s	12/,11	12/,11	1/110	17,10	2/,12	2/,12	0710 F	0/101
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	12:06	18:08	11:11	17:10	10:20	16:20	7:39	13:35
	全水深		3.0	1.3	3.1	1.4	3. 1	1.5	1.4	3. 2
ήЛι		m								
版	採取水深	<u>m</u>	0.5	0.2	0.6	0.2	0.6	0. 3	0.3	0.6
	干潮時刻	時:分	18:08	18:08	17:10	17:10	16:20	16:20	7:39	7:39
	満潮時刻	時:分	12:06	12:06	11:11	11:11	10:20	10:20	13:35	13:35
垻	気温	<u>°</u>	13. 0	10. 5	11.5	11.0	7. 0	8. 0	8.0	9. 0
	水温	ဗ	15. 0	11.0	12.0	7.3	8. 2	7. 0	7.4	7.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.0	7.8	8. 1	7.6	8. 0	7. 7	7. 7	7.8
生.		mg/ $\ell$	7. 5	9. 5	8.8	11.0	9. 7	11. 0	10.0	10.0
	BOD	mg/ ℓ	0.6	0.8	0.5	0.5	<0.5	<0.5	4.1*	2. 7*
環	COD	mg/ $\ell$	1.4	1. 7	1.8	1.5	1.8	1. 7	1. 5	1.4
境	SS	mg/ ℓ	5	4	4	4	3	2	1	2
		MPN/100ml	3300*	7900*	330	490	330	490	2300*	1100*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ L								
100	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ L								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
TĒ	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
7	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
		mg/ Ł								
	チウラム	mg/ Ł								
н	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
П	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	1		<del> </del>					
胜	銅									
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	クロム									
	塩素イオン	mg/ ℓ	17000 0	5100 0	15000 0	2000 0	12000 0	2700 0	2100 0	4E00 0
.2.	温素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	17000.0	5100.0	15000.0	2800.0	13000.0	3700. 0	3100.0	4500.0
~	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l	1			-				+
	アンモニア 態 室 素 亜 硝酸態 窒素	mg/l	1			-				+
0		mg/l	1							
<i>V</i> )	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l				+				
	アロス TOC	mg/l				+				
/uh		mg/ l								
1世	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu S/cm$		1						
TF.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	度								
	りかりとません。	mg/ ℓ	1							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		-						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測字地占タ増の*	<b>.</b>								

2001年度

B ( 全室	系 名 太田川 ) D等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	3	測定地点二 天満川			B C 全室		る環境基準類型		号 005-01 A 1
周星	[[[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[					川工事事務所		かが 大概関 中国	1	1
	<u>測定項目</u>	単位	4月25日	4月25日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
	流量	m³/s								
ı	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴
ı	採取時刻	時:分	10:09	17:18	9:26	16:38	8:21	15:38	7:14	14:38
	全水深	m	2.8	1.1	3.0	1.2	2.9	1.2	3.0	1.1
殳	採取水深	m	0.5	0.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2
	干潮時刻	時:分	4:41	16:53	4:01	16:13	3:03	15:13	2:03	14:13
	満潮時刻	時:分	10:39	23:13	9:56	22:36	8:51	21:42	7:44	20:50
	気温	ဇ	13.0	18.0	20.5	25.0	19.0	19.0	25.0	32.0
	水温	ဗ	13.8	15.0	17.9	19.2	19.0	20.0	23.0	25.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0. 0	0.0	J. J	0. 0	J. J	0.0	0.0	0. 0
	透視度	c m			>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0
7	<u>р Н</u>	UIII	7.9	7.9	7.9	7.6	8.3	7.6	7.3	7.4
ŀ	DO	mg/ /	8.2	9.2	8.0	8.5	9.9	7.5	8.0	8.1
ŀ	BOD	mg/ℓ	1.1	1.4	1.6	0.9	5.9*	1.0	0.6	0.5
ŀ	COD	mg/ l	2.0	2.0	1.8	2.6	4.6	3.2	2.3	3.2
ŀ	SS	mg/l	5	9	8	40*	7	14	4	31*
ŀ		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		790	35000*	17000*	230	790	4900*	17000*
ŀ	<u>へ勝風研数</u> ルマルヘキサン抽出物質	mpn/100ml	43	1 30	33000	17000	230	1 90	7300	17000
ŀ	<u> 全室素</u>	mg/ℓ mg/ℓ				0.91	+			0.80
ŀ	<u>王至系</u> 全燐	mg/l				0.91	1			0.80
						0.063	<del>                                     </del>	-0.004		0.058
	カドミウム	mg/ e					+	<0.001	1	
	<u>全シアン</u>	mg/ e					+	ND -0.005	1	
	<u>鉛</u>	mg/ e					1	<0.005	+	-
	六価クロム	mg/ l						<0.02		
	<u> </u>	mg/ l						<0.005		
里	総水銀	mg/ L						<0.0005		
ŀ	アルキル水銀	mg/ L						ND		
ı	PCB	mg/ l								
ı	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ℓ						<0.002		
	四塩化炭素	mg/ℓ						<0.0002		
	<u>1,2-ジクロロエタン</u>	mg/ℓ						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ L						<0.002		
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u>	mg/ l						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ l						<0.0005		
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/ l						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ L						<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<0.0002		
ı	チウラム	mg/ ℓ								
	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
ļ	ベンゼン	mg/ /						<0.001		
ı	セレン	mg/ £						10.001		
	研酸性・亜硝酸性窒 ・	mg/ L				0.47		0.31		0.52
	ふつ素	mg/ L				Ų. II		0.27		3.02
	<u> </u>	mg/ L						1.20*		
┪	<u>はしま</u> フェノール類	mg/ £					1	20		
<sub>‡</sub>	<u>フェノ ル規</u> 銅	mg/ l					1			
	亜鉛	mg/ e			1		1			
	<u> </u>	mg/ $\ell$			1		1			
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ					+			
<b>¹</b>	<u>マンカン (冷解性)</u> クロム	mg/ℓ mg/ℓ					+			
$\dashv$	<u>グロム</u> 塩素イオン	mg/ l	17000.0	5400.0	13000.0	2600.0	14000.0	4900.0	710.0	110.0
		mg/ e	17000.0	3400.0	13000.0	0.29	14000.0	4300.0	/ 10.0	
۱ ۲	有機態窒素 マンエニマ能容素						1			0.27
ŀ	<u>アンモニア態窒素</u> 西部酸能容素	mg/ℓ				0.15	1	0.000		<0.01
ͺŀ	<u>亜硝酸態窒素</u> 磁磁能容素	mg/ e				0.012	+	0.006	1	0.00
	<u>硝酸態窒素</u>	mg/ l				0.460		0.300		0.520
ļ	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e								
,	TOC	mg/ ℓ					1		1	1
U	クロロフィルa	$mg/m^3$							-	
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						14400		
	メチレンブルー活性物質	mg/ L						0.02		
頁	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
ı	クロロホルム生成能	mg/ £								
		mg/ L								
a Ì	シ 】 []tク[  l メタン生形能									
	<u>ジブロモクロロメタン生成能</u> ブロモジクロロメタン生成能	mg/ l								

備考:測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。 6月5日に測定した「ほう素」が環境基準値を超えているのは,測定地点が汽水域にあり海水の影響を受けたためである。

2001年度

			<u> </u>	/11 /1/	<b>以</b> 小 貝	. 100 /L	MH / 4	•		2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ュード 096	523780 測定		口大橋	*	地点統一番	号 005-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	天満川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	Ξ				全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型	DE TENT	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 太田	川工事事務所	分	が析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:46	17:58	9:55	17:04	8:38	15:44	6:44	12:28
	全水深	m	2. 9	1. 0	2.8	1. 1	3. 0	1. 3	1. 1	3. 1
投	採取水深	m	0.5	0.2	0.9	0.2	0.6	0. 2	0.2	0.6
	干潮時刻	時:分	5:29	17:33	4:32	16:39	3:02	15:19	6:19	6:19
	満潮時刻	時:分	11:16	23:54	10:25	22:55	9:08	21:28	12:58	12:58
頁	気温	${\mathfrak C}$	30.0	30.0	25. 5	25. 0	19.0	19. 0	13. 0	18. 5
	水温	${\mathfrak C}$	27. 0	27.5	24.0	23.5	20.5	20.0	13. 5	18.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
1	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 9	7. 7	8.0	7.8	7. 9	7. 7	7. 5	7.9
	DO	mg/ L	6. 1*	7. 2*	6. 5*	7. 3*	6. 1*	6. 9*	8. 9	5. 9*
	BOD	mg/ L	1. 6	0.8	3.1*	2. 4*	1. 3	0. 7	1. 2	1.0
	COD	mg/ ℓ	3. 4	3. 2	3. 1	3. 1	2. 5	2. 3	2.8	2. 1
	S S	mg/ ℓ	4	9	6	13	2	7	12	4
		MPN/100 ml	110	3300*	70	7900*	<1	7000*	35000*	110
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ					1	+		
	全窒素	mg/ ℓ					1			
	全燐	mg/ l	<del>                                     </del>		+	+	+	/0.001	<del>                                     </del>	+
	カドミウム	mg/ ℓ						<0.001		
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l	+				1	ND <0, 005	+	+
	<u> </u>							<0.005		
	<u>ハ畑クロム</u> 砒素	mg/l						<0.02		
<b>±</b> -								<0.005		
€	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ						ND		
	アCB	mg/ ℓ						ND		
	P C B 試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ l						<0.002		
丰	四塩化炭素	mg/ l						<0.002		
₹.	1,2-ジクロロエタン	mg/ l						<0.0002		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l						<0.0004		
	シスー1、2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l						<0.002		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L						<0.004		
百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l						<0.0006		
_	トリクロロエチレン	mg/ /						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ L						<0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<0.0002		
	チウラム	mg/ ℓ						101000		
Ħ	シマジン	mg/ L								
•	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ						<0.001		
	セレン	mg/ L								
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ℓ						0.39		
	ふつ素	mg/ L						0.44		
	ほう素	mg/ℓ						1. 70*		
	フェノール類	mg/ L								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ L					1	1		
	鉄(溶解性)	mg/ L					1			
∄	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ L					1			
	塩素イオン	mg/ L	14000.0	5000.0	17000.0	6100.0	18000.0	7000.0	1500.0	16000.0
É	有機態窒素	mg/ ℓ	-				1	+		
	アンモニア態窒素	mg/ e								1
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	-				1	0. 012		
ソ	硝酸態窒素	mg/ ℓ					1	0. 380		
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ					1	1		
Į.	TOC	mg/ L					1	+		
11	クロロフィル a	mg/m³					1	00000		
	電気伝導度	$\mu S/cm$					1	20300		
Ŧ	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ					1	0.04		
貝	<u> </u>	度					1	+		
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
=	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					1	+		
Ⅎ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								-
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ					-			+
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ		1	1	1	1	1	1	1

備考:測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。 10月16日に測定した「ほう素」が環境基準値を超えているのは,測定地点が汽水域にあり海水の影響を受けたためである。

2001年度

ماد	<b>₹</b> A +mIII		细点和产	18 000	202700 細点	·ᆈᅡ上ᄼ	1上括	-1-	山山上休 五	2001年度
	系名 太田川	1.14.4	測定地点二	1-1 096	623780 測定		大橋	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめる		天満川				D等に係る環		THE STATE OF THE S	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		. = 111. 1. ++4.4+		L. LAK HH		素・全燐に係			
調	在区分 通年調査 測					川工事事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月5日	3月5日
	流量	m³/s	New York, I. Y	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N= > (-L-1.)	New Yorks, I. Y	Ste S. Zuludu S	N= > (-L-,L-)	34 X (-11-X	34 X 7-1-1-X
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m.l. #1	晴	晴	曇	ার	晴	晴	雨	雨
	採取時刻	時:分	11:36	18:33	10:41	17:10	9:40	16:45	8:04	13:05
40.	全水深	m	3. 0	1. 2	3. 0	1.2	3. 0	1. 4	1. 4	3. 2
般	採取水深	<u>m</u>	0.5	0. 3	0.5	0.2	0. 5	0. 2	0. 2	0.5
	干潮時刻	時:分	5:30	18:08	4:37	17:10	3:51	16:20	7:39	7:39
75	満潮時刻	時:分	12:06	23:45	11:11	11:11	10:20	22:03	13:35	13:35
垻	気温 水温	<u>ു     </u>	13. 9 17. 4	11. 2 13. 3	12. 0 12. 5	11. 0 9. 0	6. 0	6. 0 8. 0	6. 0 8. 0	9. 0 8. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	14 C	/4 C	140	14 0	/4 C	140	74.0	74.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
l	рН	O III	8. 0	7. 8	7. 9	7. 8	8. 0	7. 9	7.8	7. 9
生		mg/ ℓ	6. 9*	8. 9	8. 4	10. 0	8. 8	11. 0	10. 0	9. 2
	BOD	mg/ L	0. 6	1. 0	0.8	1. 0	<0.5	0. 5	4. 5*	5. 9*
環		mg/ℓ	1. 3	1. 8	2. 3	2. 1	2. 4	1. 8	1. 5	3. 7
境	SS	mg/ $\ell$	3	6	4	3	3	3	2	4
		MPN/100 <sub>ml</sub>		22000*	170	790	11	330	1100*	7900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ $\ell$								
Ш	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								<u> </u>
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1.1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
TÃ	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
欠	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	, , , , ,	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ Ł								
目	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								<u> </u>
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								<u> </u>
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ			1					1
, c.,	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ℓ						-		1
	亜鉛	mg/ ℓ								+
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1			1		+
H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								-
$\vdash$	塩素イオン	mg/ ℓ	18000.0	7300. 0	15000 0	5000.0	19000 0	6100 0	4800.0	9800.0
2	有機態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	10000.0	1300.0	15000.0	5000.0	18000.0	6100.0	4000.0	3000. U
	7 アンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ								1
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			1			1		1
O	硝酸態窒素	mg/ $\ell$			1					1
	<u>牌酸態</u> <u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/l								1
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
_	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F	_				<del></del>				

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	·一ド 096	524820 測定	地点名 南大	で橋	*	地点統一番	号 006-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	元安川			ВС	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名					全等	※素・全燐に係・	る環境基準類型	텐	
	在区分 通年調査 測定		国地方敷借局	[ [ [ ]	水機関 太田川			·析機関 中国		
H/HJ _	測定項目	単位	4月25日	4月25日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日	7月3日	7月3日
			4月20日	4月20日	5月6日	5月6日	0月3日	0月 5 日	7月3日	1月3日
	流量	m³/s	># > (H H)	** > (+++)	* > (+++)	** > (+ +)	>t > (+++)	># > (H H)	>+ > (+++)	>t > (+++)
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nt A	曇	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:09	17:18	9:26	16:38	8:21	15:38	7:14	14:48
4n.	全水深	m	3. 3	1. 1	3. 2	1.0	3. 0	1. 1	2. 8	1. 0
版	採取水深	<u>m</u>	0.6	0. 2	0.6	0. 2	0. 6	0. 2	0. 5	0. 2
	干潮時刻	時:分	4:41	16:53	4:01	16:13	3:03	15:13	2:03	14:13
	満潮時刻	時:分	10:39	23:13	9:56	22:36	8:51	21:42	7:44	20:50
項	気温		14. 0	16. 0	20.7	26. 0	19. 5	19. 0	26. 0	31. 5
	水温		13. 3	14. 9	17.6	18. 9	19. 0	18. 5	22.0	25. 0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0			>30.0	25. 0		>30.0	>30.0
	pН		7. 9	7. 7	7.8	7.6	8. 3	7. 4	7. 3	7. 4
生.	DO	mg/ $\ell$	8. 3	10.0	8.4	9.6	11.0	7. 9	8.3	8. 5
活		mg/ $\ell$	0.6	0.8	0.7	2.3*	16.0*	1.2	0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	1. 3	2. 2	18.0	3.9	8. 0	2.4	1. 9	2. 6
境	SS	mg/ $\ell$	4	7	4	33*	20	7	3	21
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	700	790	2200*	490	490	7900*	7900*	7900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$				1.00				0.70
Ш	全燐	mg/ ℓ				0.055				0.044
	カドミウム	mg/ $\ell$						<0.001		
	全シアン	mg/ ℓ					1	ND		
	鉛	mg/ ℓ						<0.005		
	六価クロム	mg/ l						<0.02		
	砒素	mg/ l		<0.005				<0.005		
健	総水銀	mg/ l						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ						ND		
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	_0, <sub>v</sub>								
	ジクロロメタン	mg/ £						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ L						<0.0002		
///	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.002		
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.004		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						<0.0005		
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ						<0.0006		
- 1	トリクロロエチレン	mg/ℓ						<0.000		
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ						<0.002		
	1, 3-ジクロロプロペン	7.						<0.0003		
	チウラム	mg/l						\0.0002		
н	シマジン	mg/к mg/к								
П	チオベンカルブ	mg/к mg/к								
	ベンゼン							<0.001		
	セレン	mg/l						\0.001		1
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.40		0. 37		0.47
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ				0.48	1	0. 37	+	0. 47
	ほう素	mg/ Ł						0. 15		1
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ					+	0. 50		1
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ								1
	亜鉛	mg/ Ł mg/ Ł								1
	鉄(溶解性)	mg/l		1						1
	マンガン(溶解性)						1			1
П	クロム	mg/ℓ mg/ℓ					1			1
			14000 0	760 0	6400 0	0.0	11000 0	1400 0	100.0	79 0
z	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	14000.0	760. 0	6400.0	0.8	11000.0	1400.0	100.0	73. 0
.с	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/l				0.56 <0.01	1			0. 23
		mg/ ℓ						0.000		<0.01
<sub>m</sub>	亜硝酸態窒素 四酸能容素	mg/ ℓ				<0.005		0.008		<0.005
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.480	1	0. 360		0.470
	燐酸態燐 エ C C	mg/ ℓ		-			+			1
/-	TOC	mg/ℓ								1
他	クロロフィルa	mg/m³				-	1	4070		1
		<u>μS/cm</u>		1			1	4870		1
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						<0.01		1
項	濁度	度								1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		<u> </u>						1
/++	き・測定地点名欄の*日		(000)	こった マ 四 1 女士	- MG - MCFH 13	A	1244 ) 1-5° 1-3111 (-1-3		_	

2001年度

				т л				•		2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	ユード 096	524820 測定	地点名 南大	橋	*	地点統一番	号 006-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	元安川			ВС	D等に係る環	境基準類型	"	A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	힌	
調金	至区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	· 採	水機関 太田	川工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	8月7日	8月7日	9月4日	9月4日	10月16日	10月16日	11月6日	11月6日
	流量	m³/s								
	採取位置	,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:46	17:58	9:55	17:04	8:38	15:44	6:44	12:28
	全水深	m	2.9	0.9	2.9	0.9	2. 9	1. 0	1. 1	2. 9
船	採取水深	m	0.5	0. 2	0.5	0. 1	0. 5	0. 2	0. 2	0. 5
/12/	干潮時刻	時:分	5:29	17:33	4:32	16:39	3:02	15:19	6:19	6:19
	満潮時刻	時:分	11:16	23:54	10:25	22:55	9:08	21:28	12:58	12:58
項	気温	°C °	31. 0	30. 0	26. 0	28.5	18. 5	19. 0	13. 5	15. 5
	水温	č	27. 0	26. 5	24. 0	25. 0	21. 0	20. 5	12. 8	15. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		5. 5	3. 5	5. 5	5. 5	5. 5	5. 5	3. 0
	透視度	c m			>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 9	7. 6	7. 9	7. 7	7. 9	7. 6	7. 4	7. 7
	DO	mg/ L	5. 9*	8. 4	6. 0*	7.3*	6. 4*	7. 1*	9. 5	8. 5
	BOD	mg/ ℓ	1. 1	1. 2	1. 2	0.8	1. 0	2. 0	<0.5	<0.5
	COD	mg/ ℓ	2. 2	2.8	2.3	2. 4	2. 0	3. 1	2. 1	2. 0
	SS	mg/ ℓ	3	6	5	10	2	23	10	4
		MPN/100 m/		17000*	230	7000*	70	2800*	17000*	11000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ L		1.500	200		1		1.000	11000.
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ l								
	カドミウム	mg/ L						<0.001		
	全シアン	mg/ L						ND		
	鉛	mg/ ℓ						<0.005		
	六価クロム	mg/ L						<0.02		
	砒素	mg/ ℓ		<0.005				<0.005		
健	総水銀	mg/ ℓ						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ						ND		
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ l						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ L						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ L						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ L						<0.002		
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ e						<0.004		
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ e						<0.0005		
坦	トリクロロエチレン	mg/ e						<0.0006 <0.002		
	テトラクロロエラ レン テトラクロロエチレン	mg/l mg/l						<0.002		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ Ł						<0.0003		
	チウラム	mg/ L						(0.0002		
日	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ						<0.001		
	セレン	mg/ L								1
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ l						0.43		1
	ふつ素	mg/ L						0.42		
	ほう素	mg/ℓ						1.50*		1
	フェノール類	mg/ ℓ								1
		mg/ l								1
	亜鉛	mg/ L								1
項	鉄(溶解性)	mg/ L	-	1		-	-	1	1	1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	-							1
_	クロム	mg/ ℓ	10000 0	0100 0	10000 0	E000 0	17000 0	E000 0	400.0	4000 0
7.	塩素イオン	mg/ l	13000.0	3100.0	16000.0	5000.0	17000.0	5900.0	400.0	4800.0
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ	+			+			1	1
	ガンゼー/ <u>態室系</u> 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l		<0.005				0, 010	1	1
D	硝酸態窒素	mg/ l		\0. 005				0. 420		+
-/	<u>牌飯怎里来</u> <u>燐酸態</u>	mg/ l						0. 120		1
	TOC	mg/ l								1
他	クロロフィルa	$mg/n^3$								1
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						17600		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						0.04		
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ L								1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								1
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1			1	
	ブロモジ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l								

備考:測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点, ※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。 10月16日に測定した「ほう素」が環境基準値を超えているのは,測定地点が汽水域にあり海水の影響を受けたためである。

2001年度

-de	<b>₹</b> ₩ +mIII		细与地上。	18 000	204000 細点	·바上선 출그	- <del>佐</del>	-1-	1 44 上外 五	2001年度
	系名 太田川	1.14.1	測定地点コ	1-1 096	624820   測定	地点名 南大		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		元安川				D等に係る環		ru	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		. = 1.11. 1.254.445		L. LAK HH			る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測					工事事務所		析機関 中国	1	
	測定項目	単位	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月5日	3月5日
	流量	<i>m</i> ³/s	Selection (L.)	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N= > (-L-1.)	N	Ste S. Zulaulus	N= > (-L-,L-)	N# N / 1. N	N= X (-11-X
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mala at	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	11:36	18:33	10:41	17:35	9:40	16:45	8:04	13:05
4n.	全水深	m	2.9	0. 9	3. 0	1.0	2. 9	1. 1	1. 1	3. 0
般	採取水深	<u> </u>	0.5	0. 1	0.5	0.2	0. 5	0. 2	0. 2	0.6
	干潮時刻	時:分	5:30	18:08	4:37	17:10	3:51	16:20	7:39	7:39
TE.	満潮時刻	時:分	12:06	23:45	11:11	22:45	10:20	22:03	13:35	13:35
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	13. 0 14. 5	10. 5 12. 1	11. 5 11. 8	10. 5 8. 3	5. 0 8. 0	8. 0 6. 8	8. 0 7. 9	9.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	14 0	14 C	140	14 C	/4 C	140	/4 C	74.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	C III	8. 0	7. 8	8. 1	7. 6	8. 0	7. 9	7. 9	7. 9
生		mg/ ℓ	7. 3*	9. 3	8.9	11. 0	9. 4	11. 0	10. 0	10. 0
	BOD	mg/ $\ell$	0. 7	1. 2	<0.5	<0.5	0. 7	<0.5	4. 3*	4. 8*
環		mg/ $\ell$	1. 4	1. 9	1.6	1.5	1. 4	1. 3	1. 9	1. 5
境	SS	mg/ $\ell$	4	5	4	3	2	3	2	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>		17000*	110	790	49	790	490	330
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
11	全窒素	mg/ $\ell$								
Ш	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005				<0.005		
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジク□□エチレン シス-1, 2-ジク□□エチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
70	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ℓ								
'	チオベンカルブ	mg/ L								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			1				1	
٠,	フェノール類	mg/ l			1			1	1	
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1	-		1	+	
l H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ	18000.0	5800.0	14000 0	2500.0	14000 0	5000 0	5200.0	5800, 0
2	有機態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	10000.0	5500.0	14000.0	2000. U	14000.0	5000.0	5200.0	5000.0
	7 アンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	1							
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1		1			1		
Ø	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	<u>烯酸能</u> 烯	mg/ l								
1	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1 -	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測定地占夕爛の*	_				<del>-</del>				

2001年度

<b>→</b> lc	<b>₹</b> 8 +mIII		加宁孙上-	7. 15 006	95070 測点	山上	· 长	٠,٠		2001年度
	系名 太田川	d 44.1	測定地点コ	1— F   096	325870 測定	地点名 御幸		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		京橋川				D等に係る環		ru	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			am let	L. LW. HH			る環境基準類		
調:	在区分 通年調査 測				1	テクノス(株)		·析機関 中外		1
	測定項目	<u>単位</u>	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月18日	6月18日	7月4日	7月4日
	流量	m³/s	法》(由由)	法2(由由)	法》(由由)	法 2 (由由)	<b>法と(由由)</b>	法 2 (由由)	(本と(中中)	(本 2 (中 中)
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 曇	流心(中央) 雨	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴
	採取時刻	時:分	9:40	17:20	9:40	17:10	9:40	16:40	9:30	16:40
	全水深	ш мд • 20	9.40	17.20	9.40	17.10	9.40	10.40	9.30	10.40
船	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
/1/	干潮時刻	時:分	5:34	17:46	4:38	16:47	13:24	13:24	14:55	14:55
	満潮時刻	時:分	11:30	11:30	10:28	23:14	6:58	19:51	8:28	21:32
項	気温	°C	19. 0	22.5	23.5	24.0	24. 5	26. 0	28. 0	31.0
	水温	ဗ	15. 2	16.8	19.8	20.0	22. 6	21.8	25. 0	27.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	27. 3	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
l	рН		7. 7	7.3	7.9	7. 9	7. 2	7. 5	7. 3	8. 0
生		mg/ ℓ	9. 2	10.0	8.9	9. 1	6. 3*	6. 6*	8. 0	8. 0
	BOD	mg/ ℓ	1. 2	0.7	0.6	1.2	1.0	1.2	0.6	1.2
環境		mg/ ℓ	2. 2	3. 2	2.6	5. 1	2. 3	3. 2	2.0	3.5
		mg/ℓ MDN/100 a	2 490	6 5400*	2 1300*	5400*	3 5400*	4 5400*	3 13000*	4900*
	大勝国群级 ルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 <sub>ml</sub> mg/ <sub>l</sub>	490	04UU*	1900*	94UU*	0400*	0400⊀	19000*	4900*
Ⅱ□	全窒素	mg/l	1	0. 62	+	0.95	1.00			0.77
	全燐	mg/l		0. 055		0. 110	0.062			0.049
H	カドミウム	mg/ Ł		<0.001		0.110	0.002			<0.001
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						ND
	鉛	mg/ L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						<0.02
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						<0.005
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								ND
	PCB試験法	, .								1:1:1:1
<b>#</b>	ジクロロメタン	mg/ ℓ								<0.002
棣	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								<0.0002 <0.0004
	1. 1-ジクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ								<0.004
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł								<0.002
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ Ł								<0.0005
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								<0.0005
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								<0.0002
	チウラム	mg/ ℓ								<0.0006
目	シマジン	mg/ l								<0.0003
	チオベンカルブ	mg/ℓ								<0.002
	ベンゼン	mg/ e	<del> </del>							<0.001
	セレン 硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l	<del>                                     </del>							<0.002 0.38
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	1		+					0. 30
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1		1		1		1	1
	フェノール類	mg/ℓ								1
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ								1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
	クロム	mg/ ℓ				_				<del> </del>
	塩素イオン	mg/ ℓ	12000.0	2900.0	10000.0	630.0	9000.0	10000.0	1500.0	380. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	-	0.01						0.00
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.01						0.02
$\sigma$	理明酸態室素 硝酸態窒素	mg/l	<del>                                     </del>	0. 011 0. 180	+					0.008 0.380
	件 解 解 能 構 能 に に に に に に に に に に に に に	mg/ℓ mg/ℓ	<del> </del>	<0.003						0. 380
	TOC	mg/l	†	10.000						0.021
他	クロロフィルa	$mg/r^3$								1
'-'	電気伝導度	μS/cm								1400
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	ļ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>							1
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>							1
	去・測字掛占タ 爛の <b>ッ</b> F		- (a a - ) W	6 ) _ /* w wm (++ ++	- 2464 La 3 - 2 - 2 - 2 - 2	A	1344) - 1 mm 1-4	+++ 2/44 by 2 2		

2001年度

										2001年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	コード 096	625870 測定	地点名 御幸	= 橋	*	地点統一番	⊧号 007-01
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	京橋川			ВС	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係.	る環境基準類型	힌	
	査区分 通年調査 測定	・機関 広	島市環境企画	前課 採	水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外	テクノス(株)	
., ,-	測定項目	単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月18日	10月18日	11月7日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0/,12 [	0/12	07,0 H	07,10 H	10/,10	10),10 [	11/11/1	11/11/1
	採取位置	, U	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	16:40	9:40	17:20	9:40	16:30	9:30	16:35
	全水深	m m	0 - 10	10.10	0 - 10	11.20	0.10	10.00	0.00	10.00
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0
/1/	干潮時刻	時:分	14:43	14:43	5:00	17:09	4:16	16:38	7:04	19:58
	満潮時刻	時:分	8:16	21:21	10:58	10:58	10:31	10:31	13:54	13:54
項	気温	°C	33. 5	35. 0	26. 5	27. 0	18. 0	19. 0	12. 0	14. 5
	水温	č	29. 5	30. 5	25. 0	24. 0	17. 5	18. 5	16. 6	15. 5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
_	透明度	m		3, 0	0, 0	5, 0	3, 0	0.0	5.0	1 50 0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
	рН	0 111	7. 5	7. 6	7.9	7.8	7. 9	7. 7	7. 6	7. 4
生		mg/ ℓ	7. 6	7. 2*	6.1*	5. 9*	6. 6*	7. 8	6. 6*	8. 3
活	BOD	mg/ ę	0.5	0. 7	1.5	0.9	0. 7	1.8	0.6	0.5
環	COD	mg/ ę	2. 7	3. 3	3.5	3.6	2. 0	4. 8	2. 7	2. 2
境	SS	mg/ $\ell$	2. 1	7	5	5	2.0	4. 6	5	4
項	大腸菌群数 M	<u>mg/ ℓ</u> PN/100 <i>m</i> ℓ		7900*	790	7000*	330	9200*	1700*	1700*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	1000:	. 300			300		2.00	1.00.
I	全窒素	mg/ℓ	0. 59			0.77		0. 51		0.35
	全燐	mg/ℓ	0.077			0. 081		0.074		0.064
1	カドミウム	mg/ $\ell$		1		0.001	1	<0.001		0.001
	全シアン	mg/ L						ND		1
	鉛	mg/ $\ell$						<0.005		
	六価クロム	mg/ $\ell$						<0.02		
	砒素	mg/ ℓ						<0.005		
健	総水銀	mg/ ℓ						<0.0005		
, ,	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$	 [							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	 [							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$	<b></b>							
目	シマジン	mg/ ℓ	ļ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	ļ							
	ベンゼン	mg/ Ł	-							
	セレン	mg/ℓ	<del>                                     </del>				1	-		+
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l	-							
	ふつ素	mg/ ℓ			1		1			+
	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ					1			+
<b>肚</b> 士.		mg/ ℓ					1			+
特础	亜鉛	mg/ ℓ								+
	鉄(溶解性)	mg/ e		1			1			+
		mg/ e					1			+
П	クロム	mg/ℓ mg/ℓ					+			+
	塩素イオン	mg/l	5500. 0	7200. 0	16000.0	8300.0	18000.0	5400.0	9400.0	5100.0
7	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ		1200.0	10000.0	0000.0	10000.0	0.100.0	J 100. 0	0100.0
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ						0.03		1
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$						0.013		
の	硝酸態窒素	mg/ℓ						0. 480		1
	燐酸態燐	mg/ ℓ						0. 037		
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	ļ							1
_	クロロホルム生成能	mg/l	ļ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del> </del>		1		1	1		
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ <sub>l</sub>		1			1			
/±±: -	者・測定地点名欄の*目	112 D O D	(((O)) k	た)ァ ば フ r四 立士	F ※	. A かまカッドA	. 1半) - 1ボ マ rm 1台	++ 244 - 2 - 2		

2001年度

										2001年度
	系 名 太田川		測定地点:	コード 096	625870 測定	地点名 御幸		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめれ		京橋川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係			
調	査区分 通年調査 測気		島市環境企画		•	テクノス(株)			テクノス(株)	1
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月14日	3月14日
	流量	$m^3/s$	\hat{\dagger} \tag{\dagger} \t	N	No. 1 (also de la 1	'4 \ /-II-\	N	34 X (-1-1-X	Set S. Caladas	See S. Colonia
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m± . 八	曇	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇 9:40	雨
	採取時刻 全水深	時:分	9:40	17:20	9:30	17:20	9:40	16:30	9.40	16:30
血	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
/JX	干潮時刻	 時 : 分	6:13	18:57	13:42	13:42	12:28	12:28	4:02	16:22
	満潮時刻	時:分	12:54	12:54	7:44	19:18	6:27	17:45	10:19	22:18
項	気温	· °C	8. 0	10. 5	5. 0	9. 5	6. 5	11. 0	14. 0	13. 0
^`	水温	°C	12. 0	12. 9	7. 5	10. 2	6. 7	9. 0	11. 3	12. 4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН	,	8. 0	7.4	7.3	7.5	7. 4	7. 5	8. 1	7. 6
生	DO	mg/ ℓ	6. 9*	7. 9	9.6	10.0	11. 0	11. 0	9.7	10.0
		mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	2.4*
環境	COD	mg/ e	2.1	2. 2	3.4	2.9	1.8	1.5	2.8	2. 1
現項	SS 大腸菌群数	mg/ℓ IPN/100 <i>m</i> ℓ		790	230	790	790	110	790	3500*
	ノルマルヘキサン抽出物質	<u>mg/ℓ</u> mg/ℓ	110	130	200	190	190	110	190	55004
П	全窒素	mg/к mg/к		0. 52	0. 93		0. 54			0. 64
	全燐	mg/ℓ		0.056	0.059		0. 040			0.024
	カドミウム	mg/ℓ		3.000	<0.001		3.010			3.021
	全シアン	mg/ℓ			ND					
	鉛	mg/ ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02					
	砒素	mg/ $\ell$			<0.005					
健	総水銀	mg/ $\ell$			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$			ND					
	PCB試験法		<u> </u>		1:1:1:1					
<b>=</b> :	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ	<del> </del>		<0.002					
尿	四塩1L灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l	<del>                                     </del>		<0.0002 <0.0004					
	1, 1-ジ クロロエチレン	mg/ę mg/ę			<0.004					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ			<0.002					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$			<0.0002					
	チウラム	mg/ ℓ			<0.0006					
目	シマジン	mg/ ℓ			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ℓ			<0.002					
	ベンゼン	mg/l			<0.001 <0.002					
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 74		+			
	ふつ素	mg/le			0.14		+			
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ l	15000	10000	10000	0500	F.100	1000	10000	0000
7	塩素イオン	mg/ ℓ	17000.0	10000.0	10000.0	8700.0	5400.0	4300.0	12000.0	3300.0
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.16					
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 16 0. 043		+			
D	明酸態室素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 043		+			
~/	<u></u>	mg/ℓ mg/ℓ			0.700		1			
	TOC	mg/ $\ell$			0.010		1			
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
Ĭ	電気伝導度	μS/cm			29000					
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<b></b>				1			
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ	<u> </u>							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>			L				
/±= =	と・測定地占名欄の*E	$a \rightarrow b \rightarrow b$	· (COD) *	かっぱ ブ 四年十	F viete ト	. ^ /r # T ~ * ^	、はたりゃけた ファ四は立	T VH P 2 - 1	_	

2001年度

Ι.	7. h		Shirt Hall Hall	. 18 00	105005 NUC	tile b b This	5 \ IE			2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1-F 094	127905 測定		- 計工橋		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		府中大川				D等に係る環			DΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	Ā	
調	在区分 一般 測	定機関 広	島市環境企画	課経	水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外·	テクノス(株)	
	測定項目	単位	5月9日	7月4日	8月2日	11月7日	1月10日	3月14日		
	流量	$m^3/s$	0),10 H	1/11/	0),12	11/,11	1/,110	0/,111		
	採取位置	m / B	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇		
	採取時刻	時:分	11:00	11:00	11:00	11:30	11:00	11:00		
	全水深	m m	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00		
ந்த	採取水深	m m	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0		
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	0.0	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
т舌	気温	© M : M	25. 0				6.0			
坦	水温	ဗ	20. 9	29. 5 25. 9	36. 0 29. 8	12. 5 14. 9	6. 5	14. 0 11. 8		
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし		なし	なし	なし		
Ħ	透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
		m	\200_0	\200_0	\200_0	\20 0	\00.0	\20 0		
l —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
71.	pН	1.	7. 5	7. 5	7.5	7.3	7. 8	8. 3		
	DO	mg/ ℓ	7.1	7.5	10.0	10.0	13. 0	12. 0		
	BOD	mg/ℓ	2.6	1.3	1.2	1.4	3. 3	3. 1		
環	COD	mg/ ℓ	3. 7	3. 4	2.8	2.4	4. 1	3. 5		
境	S S	mg/ ℓ	3	5	2	1	1	3		
頃	大腸菌群数	MPN/100 ml	79000	79000	790000	33000	7800	6800		
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ℓ		-	-			1		
Н-	全燐	mg/ ℓ		1	1			1		
1	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ e								
1	硝酸性・亜硝酸性窒素				-					
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								
44	フェノール類	mg/ ℓ		-	-			1		
	銅	mg/ ℓ						1		
	亜鉛	mg/ ℓ						1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	10.0	0.0	10.0			10.0		
7	塩素イオン	mg/ ℓ	12.0	9. 9	12.0	9. 7	17. 0	13. 0		
7	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
~	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ								
(1)	硝酸態窒素	mg/ℓ								
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
1.1.	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³		-	-			1		
1	電気伝導度	$\mu S/c m$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1					
項	濁度				1					
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1	1			1		
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
					た海占 ※印2					

2001年度

-1.	7 h		and the tree to	- 18 00	407010 3HI	· Lib. E. A. D. Dr. L.	. 11144		1 114 114 11	2001年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1 — ド 094	127910   測定		:州橋	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		府中大川				D等に係る環			D /
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	钽	
調	査区分 通年調査 測	定機関 広	島市環境企画	課採	水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月18日	7月4日	8月2日	9月5日	10月18日	11月7日
	流量	m <sup>3</sup> /s	1/1117	0,,01	0,,10	1/11/	07,12	07,01	10/110 [	11/1/1
	採取位置	<i>III</i> / 15	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		睛	晴	曇	睛	晴	薄曇	晴	薄曇
	採取時刻	時:分	16:00	16:00	12:00	13:30	14:00	16:00	15:30	18:10
	全水深		10.00	10.00	12.00	13.30	14.00	10.00	10.30	10.10
éЛь		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
村文	採取水深	mt: 八	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	17:46	16:47	13:24	14:55	14:43	17:09	16:38	19:58
	満潮時刻	時:分	11:30	10:28	6:58	8:28	8:16	10:58	10:31	13:54
垻	気温	<u>°</u>	23. 0	26. 0	25. 5	33.5	36. 5	27. 0	21.8	13. 0
	水温	ဗ	18.0	23. 5	22.6	28.5	32. 4	25. 6	19. 5	15. 6
l	色相		無色透明	無色透明	淡灰黒色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	微下水臭	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 7	7.4	7.5	7. 7	7.6	8. 0	8.0	7.4
生		mg/ $\ell$	7.0	5. 0	<0.5*	6.3	11.0	6. 5	5. 9	6.0
活	BOD	mg/ ℓ	4.6	4. 5	6. 2	4.2	3. 4	2. 4	3. 5	1.0
環	COD	mg/ $\ell$	8. 2	5.8	7.6	5. 7	7. 2	5. 3	7. 1	1.6
境		mg/ ℓ	8	9	11	12	2	4	5	1
項	大腸菌群数	MPN/100ml	330000	790000	2400000	220000	33000	330000	330000	6800
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ℓ	3.50	2. 20	5. 20	2.00	1. 10	1.50	1. 90	0.38
	全燐	mg/ℓ	0. 420	0. 450	0.760	0.300	0.400	0. 230	0. 250	0. 130
ľ	カドミウム	mg/ℓ	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/ L	ND			ND			ND	
	鉛	mg/ L	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ L	<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素	mg/ L	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Æ	アルキル水銀	mg/ ℓ	(0.0000			(0.0000			(0.0000	
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法	ш8/ К				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
<b>=</b> :	四塩化炭素					<0.002				
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 2-シクロロエタン 1. 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0004 <0.002				
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
		mg/ ℓ								
75	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
l	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ			-	<0.001		-		
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素				-	0.61				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.17				
	ほう素	mg/ ℓ				0.12				
سامار	フェノール類	mg/ ℓ			-			-		
	銅	mg/ ℓ			-			-		
	亜鉛	mg/ ℓ			-			-		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1			1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	-0::		00::		00::	<b>5</b> 0.55	10::	
_	塩素イオン	mg/ ℓ	5800. 0	5400.0	3200.0	310.0	2000. 0	7300. 0	4900.0	4100.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ				_			_	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	1.60		-	0. 29		-	0.32	
	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ	0. 120		-	0.095			0. 160	
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.960		-	0.610			1. 200	
	<u>燐酸態</u>	mg/ ℓ	0. 270		1	0.250			0. 210	
	TOC	mg/ ℓ			1			1		
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							<u> </u>	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	女・測学地占夕爛の*	<u> </u>					138		·	

				\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					2001年度
ВС	系 名 │太田川 DD等に係るあてはめ水 蚤素・全燐に係る水域名	:域名	測定地点 二 府中大川	094	27910 測定		新大州橋 * BOD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類型	地点統一番号	100-01 D /\
		• 14% BB		- 724 me-	1.1461				
調全	至区分 通年調査 測定				•	テクノス(		アクノス(株)	
	測定項目	単位	12月5日	1月10日	2月7日	3月14	l E		
	流量	m³/s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	夬)		
	天候		曇	晴	晴	曇			
		時:分	17:00	11:50	11:00	15:00	)		
ſ	全水深	m							
投	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)		
Ī		時:分	18:57	13:42	12:28	16:22	!		
ı	満潮時刻	時:分	12:54	7:44	6:27	10:19			
	気温	<u>~~```</u>	10. 0	6. 5	10. 5	13. 0			
~	水温	ဗ	12. 9	7. 8	9. 2	15. 2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		+	
	臭気		なし	なし	なし	なし			
			なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	\00.0	\00.0	\00 0	\ 0.0 0			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	pН		7. 4	7. 6	7. 2	7. 3		<u> </u>	
生	DO	mg/ ℓ	6. 7	7. 3	6. 7	5. 1			
	BOD	mg/ $\ell$	12.0*	3.8	4.8	5.3			
	COD	mg/ $\ell$	4. 1	6. 7	5. 9	5.6	5		
	SS	mg/ $\ell$	2	2	3	8			
項	大腸菌群数 MI	PN/100 <sub>ml</sub>	33000	11000	6800	240000			
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1					
	全窒素	mg/ $\ell$	2. 20	1. 90	3.80	2. 2	30		
	全燐	mg/ $\ell$	0. 190	0. 270	0.440	0. 3		1	
$\dashv$	カドミウム	mg/ℓ	0.100	<0.001	J. 110	0.0		+	
	全シアン	mg/ℓ		ND				+ +	
	<u>生ンテン                                   </u>	mg/ $\ell$		<0.005				+	
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ		<0.005					
	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$		ND					
	PCB試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0006				+	
				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
ŀ	7 \ 7 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	mg/ℓ		<0.0005					
-	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.0002					
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006					
	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002					
L	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001					
	セレン	mg/ $\ell$		<0.002					
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.92					
Ī	ふつ素	mg/ ℓ		<0.08					
	ほう素	mg/ ℓ		0. 93					
	フェノール類	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
特		mg/ $\ell$						+	
	亜鉛	mg/ $\ell$						+	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ						+ +	
	マンガン(溶解性)							+	
_	クロム	mg/ e						+	
		mg/ ℓ	C400 0	7000 0	E000 0	E000 0		+	
	塩素イオン	mg/ ℓ	6400.0	7300. 0	5000.0	5600.0	'	+	
	有機態窒素	mg/ ℓ						+	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 58				1	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.080					
	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.840					
l	燐酸態燐	mg/ $\ell$		0. 260					-
Ī	TOC	mg/ ℓ	-	<u> </u>					
	クロロフィルa	$mg/m^3$							
		и S/ с m						1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ l						†	
	濁度	_ <u>ш8/ ℓ</u> 						+ +	
								+	
		mg/ ℓ		1				+	
		mg/ℓ		1				+	
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ		1				<del>                                     </del>	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
			( 0 0 0 ) #5		3//- L. 38/54.3		び全機に係る環境基準点を示す		

2001年度

<b>→</b> lc	▼ A +mIII		30000000000000000000000000000000000000	7. 18 005	796090 測字	地 占 夕 一 / 一 / [	压	*	地点統一番	2001年度
	系名 太田川	1.14.7	測定地点コ	1-1 097	726920 測定	地点名 仁保			地点統一雀	
	OD等に係るあてはめる		猿猴川				D等に係る環		711	Вí
	窒素・全燐に係る水域名			-am les	L. LAK HH		素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測定				1	テクノス(株)		析機関 中外		1
	測定項目	単位	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月18日	6月18日	7月4日	7月4日
	流量	m³/s	N4 > (       )	N-2 (     )	N	N	N- > /	M-2 (       )	N4 > (       )	N-2 (       )
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mL A	晴	晴	薄曇	晴	曇	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	16:30	10:20	16:30	10:20	17:20	10:30	17:10
40.	全水深	m		0.0						
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	5:34	17:46	4:38	16:47	13:24	13:24	14:55	14:55
75	満潮時刻	時:分	11:30	11:30	10:28	10:28	6:58	19:51	8:28	21:32
垻	気温	<u> </u>	19. 5	23. 0	24. 0	24. 0	24. 5	25. 5	30. 5	30. 5
	水温	<u> </u>	15.3	17.8	19.5	22.5	22.8	21.2 無色透明	26.4	27.5
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	なし	無色透明なし	無色透明なし
	透明度	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	<b>ル</b>	なし
	透視度	m o.m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
_		c m	7.6	7.8	7.8		7.3			
4-	pН	/ 0				7.8		7. 5	7. 7	7. 5
生	DO BOD	mg/ $\ell$	9. 0 1. 6	8. 7 0. 9	8. 6 1. 6	8. 2 1. 3	6. 4 0. 9	5. 2 1. 8	7. 5 <0. 5	6. 5 1. 3
環		mg/ℓ mg/ℓ	2. 4	2. 2	2. 7	3.3	2. 9	4.1	2. 5	3. 0
現境			2.4	4	2. 7	9	2. 9	8	3	6
		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		68	7900*	4900	22000*	540000*	33000*	49000*
	人勝国群数 ルマルキサン抽出物質	mg/l	17000*	Uð	1900*	4900	22000 <del>*</del>	040000*	33000*	49000*
	全窒素	mg/l		0. 58		0.68	0. 75			0.72
	全燐	mg/l		0. 58		0. 68	0.75			0.72
$\vdash$	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.003		0.009	0.110			<0.001
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						ND
	全ン / ノ	mg/l		(0. 005						(0. 005
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.003						<0.003
	砒素	mg/l		<0.02						<0.02
加	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005						<0.005
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ		\0.0005						\0.0003
	P C B	mg/ℓ mg/ℓ								ND
	PCB試験法	шв/ К								1:1:1:1
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								<0.002
事	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								<0.002
凉	1,2-ジクロロエタン	mg/l								<0.0002
	1, 2 シッ ロロエッシ 1. 1-ジ クロロエチレン	mg/l								<0.0004
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l								<0.002
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								<0.004
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								<0.0006
- 5	トリクロロエチレン	mg/ Ł								<0.000
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								<0.002
		mg/ $\ell$								<0.0003
	チウラム	mg/ Ł								<0.0002
日	シマジン	mg/ Ł								<0.0003
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								<0.002
	ベンゼン	mg/ $\ell$								<0.001
	セレン	mg/l								<0.001
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L								0. 26
	ふつ素	mg/ℓ								3.23
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	16000.0	12000.0	15000.0	9100.0	8700.0	13000.0	2000.0	4600.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								1
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.07						0.09
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.009						0.016
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.130						0.260
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.017						0.066
	TOC	mg/ ℓ								1
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/c m								13000
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								1
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								<u> </u>
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L_	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								<u></u>
	支・測定地占夕爛の*									

2001年度

<b>→</b> l/c	▼ 夕 十四川		<b>測学地上</b> 一	7. IS 00'	796090 測字	地 占 夕 / 一 / [	压	٠,٠		2001年度
	系名 太田川	d 44.1	測定地点コ	1-   09	726920   測定	地点名 仁保		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		猿猴川				D等に係る環		01	Вイ
	窒素・全燐に係る水域名			am ks	14 -1 - HH 334 -1			る環境基準類型		
調(	查区分 通年調査 測7				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	テクノス(株)		析機関 中外	1	
	測定項目	<u>単位</u>	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月18日	10月18日	11月7日	11月7日
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		<u>流心(中央)</u> 晴	晴	晴	がい(中央) 晴	流心(中央) 晴	がい(中央) 晴	晴	薄曇
	採取時刻	時:分	10:20	17:20	10:20	16:40	10:20	17:20	10:30	17:20
	全水深	m 	10.20	11.20	10.20	10.40	10.20	11.20	10.50	17.20
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 0
/3/	干潮時刻	<del></del> 時 : 分	14:43	14:43	5:00	17:09	4:16	16:38	7:04	19:58
	満潮時刻	時:分	8:16	21:21	10:58	10:58	10:31	22:37	13:54	13:54
項	気温	$^{\circ}$	34. 5	34. 5	27.5	27.0	18. 5	18. 7	12. 5	13. 0
	水温	${\mathfrak C}$	29. 4	30. 3	25.0	24.8	18. 0	17. 7	16.8	15. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		1000	1000	1000			1000	
ļ	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0
44-	pН		7.4	7.6	8.0	7.6	7.8	7. 7	7. 6	7. 4
生		mg/ e	7. 2 1. 4	7. 4 1. 8	5. 1 1. 3	5. 3 0. 5	6. 1 0. 9	6. 3 1. 7	5. 1 1. 7	8. 3 <0. 5
活環	B O D C O D	mg/ℓ mg/ℓ	2. 9	3. 2	4.0	3. 1	2. 4	3. 5	2. 7	2. 2
現境	SS	mg/ $\ell$	2. 9	3. 2	3	3.1	2. 4	5. 5	4	4
	大腸菌群数	<u>mg/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		170	350000*	4900	13000*	13000*	240000*	1700
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l				* *				
	全窒素	mg/ℓ	0.64			0.77		0.54		0.34
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.130			0.100		0.072		0.065
_	カドミウム	mg/ $\ell$						<0.001		
	全シアン	mg/ ℓ						ND		
	鉛	mg/ Ł						<0.005		
	六価クロム	mg/ℓ						<0.02		
/z <del>:1</del> -	砒素 総水銀	mg/ $\ell$						<0.005 <0.0005		
连	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ						\0.0005		
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шБ/ Х								
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
т百	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
力	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ℓ								
	チウラム	mg∕ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ							-	
	セレン は	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>							+	
	ほう素	шg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	E000 0	10000 0	15000 0	14000 0	16000 0	10000 0	14000 0	EE00 0
7_	塩素イオン	mg/ ℓ	5200.0	10000.0	15000.0	14000.0	16000.0	10000.0	14000.0	5500.0
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						0. 03	+	
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł						0. 029		
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						0. 480		
	燐酸態燐	mg/ℓ						0.047		
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³			1		1		1	
	電気伝導度	μS/cm								
T.T.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度 トリハロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ							+	
月	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
"	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	去・測空地占夕爛の♪	<u> </u>				·	130			*

2001年度

-dc	<b>₹</b> A +mШ		细点种生	1 10 000	700000 細点		1 任	-1-	山山上休 五	2001年度
	系名 太田川	1.14.7	測定地点コ	1-1 09	726920   測定	地点名 仁保		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		猿猴川				D等に係る環		THE STATE OF THE S	Вí
	窒素・全燐に係る水域名			-am les	L. LAK HH		医素・全燐に係			
調(	在区分 通年調査 測				1	テクノス(株)		·析機関 中外		
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月14日	3月14日
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		無	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇	雨
	採取時刻	時:分	10:30	16:40	10:20	16:30	10:20	17:15	10:30	17:30
	全水深	m m	10.30	10.40	10.20	10.30	10.20	17.10	10.30	17.50
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
/3/	干潮時刻	時:分	6:13	18:57	13:42	13:42	12:28	12:28	16:22	16:22
	満潮時刻	時:分	12:54	12:54	7:44	19:18	6:27	17:45	10:19	22:18
項	気温	ဇ	8.5	11. 0	5. 5	8.5	7. 5	10. 5	15. 0	12.0
	水温	$^{\circ}$	12. 5	13. 6	7.6	10.1	6. 9	9. 2	11. 7	11.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\20 0	>20.0	>20.0	>20.0	>20.0	\ 00 O	>20.0	>20
l —	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
生	рН DO	mg/ ℓ	7. 9 6. 4	6. 4	7. 9	8.5	11. 0	7. 6 10. 0	10. 0	7. 9 8. 1
	BOD	mg/ $\ell$	0. 9	1. 9	2.0	1.3	1. 1	0.6	1. 4	1. 5
環		mg/ $\ell$	2. 5	4. 6	4.8	2. 9	2. 6	1. 9	2. 2	3. 1
境	SS	mg/ $\ell$	2	2	1	2	1	1	3	7
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		2300	2300	17000*	1700	450	2400	350000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ		1.80	2. 10		1.00			0.70
Щ.	全燐	mg/ ℓ		0. 200	0. 260		0. 085	1		0.096
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ			ND (0,005					
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/ e			<0.005 <0.02					
	砒素	mg/ $\ell$			<0.02					
健	総水銀	mg/ l			<0.003					
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$			(0.0000					
	РСВ	mg/ℓ			ND					
	PCB試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$			<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ			<0.002					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l			<0.004 <0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ¿			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ			<0.0002					
	チウラム	mg/ $\ell$			<0.0006					
目	シマジン	mg/ ℓ			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.002					
	ベンゼン セレン	mg/ e			<0.001					
	可酸性·亜硝酸性窒素	mg/l			<0.002 0.72					
	ふつ素	mg/ $\ell$			0.12					
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/l	16000.0	12000.0	10000.0	11000.0	4100.0	6700.0	16000.0	9400.0
7	有機態窒素	mg/ $\ell$	10000.0	12000.0	10000.0	11000.0	4100.0	0100.0	10000.0	9400. U
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$			0.54					
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.058					
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.670					
	燐酸態燐	mg/ ℓ			0.130					
.,	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³			20000					
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm			29000					
頂	メナレン	mg/ℓ 度				+				
快	個及   トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能									
	・ 測字地占夕爛の*	_								

2001年度

			_							2001年度
水	系 名 瀬野川		測定地点コ	100	000005 測定	地点名 溂	頂野川上流		地点統一番	号 008-58
В	OD等に係るあてはめか	く域名	瀬野川	•	•	Е	30D等に係る環	境基準類型	+	Вл
	窒素・全燐に係る水域名	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7,511.47				全窒素・全燐に係る		型	
		三機関 東	 広島市環境衛	上押 坯	水機関 (財)			析機関 (財)		<b>见健协</b> 会
IJ/HJ _			T .		6月13日	1		9月12日		
	測定項目	<u>単位</u>	4月26日	5月16日		7月25日			10月24日	11月21日
	流量	m³/s	0.05	0.08	0.16	0.10		0.12	0.60	0.13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	ml N	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:55	15:15	14:45	14:15	14:25	13:55	13:55	14:40
,_	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0. 2	0. 1	0. 3	0. 2
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	20. 5	24. 1	24. 1	32.0	31.0	24. 6	22. 4	13.6
	水温		19. 5	22.8	22.0	29. 1	28. 2	24. 1	18. 4	12. 1
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微その他	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7.5	7.5	7.4	7. 4	7. 5	7. 3	7. 4
生.		mg/ ℓ	7. 1	8. 2	7. 9	7. 2	7. 5	8. 1	8.9	9.8
活	BOD	mg/ l	2. 8	1.7	1.5	0.8	0. 5	0.8	0. 7	1. 0
環	COD	mg/ l	6. 5	5. 0	4. 6	4. 0	4. 1	3. 8	2. 5	2. 9
境	SS	mg/ $\ell$	4	2	6	2	1	1	3	2
項	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>		24000*	7900*	24000*	33000*	49000*	49000*	22000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/loome		ND	1		ND			ND
-	全窒素	mg/ℓ		3. 50			1. 90			1. 40
	全燐	mg/ℓ		0. 150			0. 140			0. 100
-	カドミウム	mg/ Ł		0. 100			0.110			0.100
	全シアン	mg/ℓ								
	<u>キンノン</u>	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ								
lz±r	総水銀									
陲	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	アルギル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ ℓ								
		/ 0								
#	ジクロロメタン	mg/ℓ								
尿	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ーシ、クロロエチレン	mg/ Ł								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$		12.0			12. 0			10.0
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$		1.30			0. 22			0.18
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 24			0.08			0. 24
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.100			0.094			0.056
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		1.800			1. 500			0.920
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.110			0.100			0.086
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
. —		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/l		0.10			0.09			0.11
項	濁度									J. 11
^	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
日	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
П	ブロモジブクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能			+						
/-11-	プロモホルム生成能   < ・測定地点名欄の*日	mg/ ℓ	(00=1)		F.244 In 1817 -	^ <del>/* * * *</del> *	N V (34) - 14	## :		
AIR -	た・2007年#14日ク #1877 シロ	$m + D \cap D$		- バーバーム 4学1学日	~ = - × HII)+					

					<b>% /                                   </b>					2001年度
В	系 名 瀬野川 OD等に係るあてはめれ	k域名	測定地点 = 瀬野川	100	000005 測定	地点名		等に係る環境基準		一番号 008-58 B ハ
	窒素・全燐に係る水域名							・全燐に係る環境基		
調	查区分 通年調査 測定	と機関 東	広島市環境衛	i生課 採	水機関 (財)	広島県環	境保健協	会 分析機関	(財) 広島県環	境保健協会
	測定項目	単位	12月11日	1月9日	2月13日	3月1	4日			
	流量	m³/s	0.11	0.24	0.17	0.	31			
	採取位置	•	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)			
_	天候		曇	晴	晴	曇				
	採取時刻	時:分	13:05	13:55	10:00	12:5	5			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.	3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.	0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	${\mathfrak C}$	8.8	7. 7	3. 3	15.	7			
	水温	ဗ	10.6	8.0	4.3	12.				
	色相		淡灰色	淡黄白色	淡い白色	淡黄白色	<b></b>			
目	臭気		なし	なし	微下水臭	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	24.0	>30.0	19.				
	рН		7.4	7.4	7. 5	7.	4			
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	11.0	11.0	9.				
	BOD	mg/ $\ell$	1. 2	1.5	1.6	1.	5			
環	COD	mg/ ℓ	3.8	4. 3	3. 5	4.				
境	SS	mg/ ℓ	5	18	6	28*				
		IPN/100 <sub>ml</sub>	4900	33000*	17000*	4900				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND					
	全窒素	mg/ ℓ			2.00					
	全燐	mg/ ℓ			0.120					
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
_	チウラム	mg/ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
性	銅	mg/ Ł mg/ Ł								
	亜鉛	mg/ Ł mg/ Ł								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
Д	クロム	mg/ L mg/ L								
	塩素イオン	mg/l			14.0					
	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ			0.32					
_	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 32					
	亜硝酸態窒素	mg/ę mg/ę			0.73					
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.900					
-/	<u></u>	mg/ℓ mg/ℓ			0. 986					
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ			0.000					
Ht	クロロフィルa	mg/ų mg/m³								
쁘		μS/cm		+						
	見れば等及 メチレンブルー活性物質	μS/C HI mg/l			0.15					
百	濁度	_ <u>шg/ (</u> 度			0.10					
只	りパロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/ Ł mg/ Ł								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
		m=/ /	1	1	I .	1			1	1

2001年度

_			1	1						2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	ュード 101	104007 測定	地点名 椛坂		toda della Neto Verra mini	地点統一番	号 289-01
	OD等に係るあてはめた						D等に係る環		ru .	
	窒素・全燐に係る水域名		·	c 4. 細	7° +00 BB \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			る環境基準類型		
词(	<ul><li>査区分 通年調査 測定</li><li>測定項目</li></ul>	E機関 東 <b>単位</b>	広島市環境律 4月26日	5月16日	水機関 (財)』 6月13日	太島県環境保例 7月25日	●協会 対 8月1日	析機関 (財) 9月12日	広島県環境( 10月24日	*健協会 11月21日
	流量	<u>甲1以</u> m³/s	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.12	0.26	0.05
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:45	15:00	14:30	14:10	14:10	13:45	13:40	14:25
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0.2	0.2	0.1
般	採取水深	m n	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ाठ	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	20. 5	27. 2	26. 4	33.4	32. 3	25. 8	24. 4	14. 6
垻	水温	ార	16. 8	20. 3	21. 0	27. 9	27. 4	22. 6	17. 8	11. 9
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		微芳香臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
,,	pН	,	8. 1	8. 1	7.9	7. 9	7. 9	8. 1	7. 7	7. 8
	DO	mg/ ℓ	9.7	8.5	8.1	7.4	7. 5	8. 0	9. 1	10.0
古環	B O D C O D	mg/ℓ mg/ℓ	<0. 5 3. 6	<0.5 3.3	<0.5 2.8	0. 5 2. 8	<0. 5 2. 2	<0.5 2.4	<0.5 2.4	<0.5 2.1
境		mg/le	2	2	2. 8	2. 8	2. 2	1	3	<1
		<u>шь/ ≀</u> IPN/100 <i>m</i> ℓ		11000	7900	33000	17000	24000	24000	4900
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ		0.70			0.72			0.63
	全燐	mg/ ℓ		0.062		<u> </u>	0. 053			0.056
	カドミウム	mg/ ℓ				1				
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/le								
	砒素	mg/ Ł								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	1.								
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ e								
尿	四塩1に灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン 1 3-ジクロロプロペソ	mg/ e								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ Ł								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e								
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	шg/ Ł mg/ Ł			<u> </u>	†				
特		mg/ $\ell$								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				-				
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ		10.0		-	10.0			10.0
マ	有機態窒素	mg/l		0. 21			10. 0 0. 09			10. 0 0. 10
	アンモニア態窒素	mg/ℓ		0. 01			0.03			<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ		<0.005			<0.005			0.008
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.470			0.610			0.510
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ		0.046			0. 039			0.014
/uh	TOC	mg/ l				+				
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm				+				
	見れ仏等及 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ		0.03			0. 02			0.03
項	濁度			V. 00			0.02			0.00
<b>[</b> ]	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ				-				
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

			A 7.	用小	• • •				2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	101	104007 測定	地点名 椛坂	•/ !	地点統一番号	289-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準		<u> </u>
調			広島市環境律			広島県環境保保	建協会 分析機関 (月	才) 広島県環境保健	協会
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	12月17日 0.06	1月9日	2月6日 0.06	3月11日 0.08			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:50	13:40	10:35	10:15			
ÁΠ.	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.1			
般	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	3.8	7.7	9.4	7. 1			
	水温	ဗ	6.6	7.4	6.9	9.3			
п	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.8	8. 1	8.0	7.8			
	DO	mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	11.0			
沽環	BOD COD	mg/ $\ell$	<0.5 1.8	0. 6 1. 8	<0.5 1.8	0. 5 2. 7			
境	SS	mg/ $\ell$	<1.6	1. 0	<1.6	1			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml		1300	2400	7900			-
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND 0, 00				
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/l mg/l			0.89 0.017				
1	カドミウム	mg/ℓ			0.017				
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム 砒素	mg/ l							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ l							
Ħ	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l							
	病酸性・型病酸性至系 ふつ素	mg/ℓ							
	ほう素	mg/ $\ell$							
44	フェノール類	mg/ ℓ							
	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ l							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ			0 -				
<b>Z</b>	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ			8. 8 0. 19				
۲.	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l			0. 19				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.012				
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.670				
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ			0.011				
仙	TOC クロロフィル a	mg/ $\ell$							
l G	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$			0.03				
項	濁度 110mg/か/生成金	度 / 4							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

										2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	ュード 100	)00010 測定		野川		地点統一番	号 008-57
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	瀬野川			В	OD等に係る環	境基準類型	·	ΒΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全	窒素・全燐に係	る環境基準類	型	
		機関   東	広島市環境衛	5生課 採	水機関 (財)	 広島県環境保			— ) 広島県環境例	<b>R健協会</b>
1,7 4-	測定項目	単位	4月26日	5月21日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月24日	11月21日
	流量	$m^3/s$	0.14	0. 20	0.21	0.39	0. 27	0. 27	0.83	0.30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
		時:分	13:25	11:05	14:03	13:45	15:00	13:20	13:15	15:15
	全水深	m m	0. 2	0.3	0.2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 3	0. 2
鮀	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0. 0
川又		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
		<del>時:分</del>	:	:	:	:	:	:	:	:
佰	気温	°7. ∑	22. 5	26. 7	26. 2	33. 4	32. 1	27. 1	23. 3	14. 4
炽	水温	သိ	18. 1	18.6	21. 3	27. 4	28. 7	22. 6	17. 8	12. 3
			淡い黄色	無色透明	※い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	<u>色相</u> 臭気		次い典色なし	なし	次い典色なし	なし				
Ħ			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\00 0	\200_0	\20.0	>20.0	\20 0	>00.0	>00.0	\20 0
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0
,,	pН		8.4	8.7*	8.3	8.1	8. 1	8. 1	7. 6	7.8
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10. 0	9. 1	7.8	7. 9	8.9	9. 3	10.0
活		mg/ ℓ	0.8	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0. 5	0.5
環	COD	mg/ ℓ	3. 6	3. 2	2. 7	2.6	2. 6	2. 2	2. 3	2. 3
境	SS	mg/ ℓ	4	5	2	2	6	1	7	1
項		PN/100 <sub>ml</sub>	1300	7900*	3300	13000*	33000*	49000*	33000*	11000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ $\ell$		1.30			1.00			1.10
	全燐	mg/ $\ell$		0.070			0.068			0.050
	カドミウム	mg/ $\ell$							<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ							ND	
	鉛	mg/ $\ell$							<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ							<0.02	1
	砒素	mg/ ℓ							<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ							ND	
	PCB	mg/ $\ell$							ND	
	PCB試験法	_0, v							1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ L							<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ l							<0.0002	
145	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.002	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l							<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0005	
佰	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							<0.0006	
- 54	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.000	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.002	
	1, 3-シ クロロフ ロヘン	7.							<0.0003	
	チウラム	mg/l							<0.0002	
н	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ							<0.0003	
Ħ	チオベンカルブ	mg/ L							<0.0003	
	ベンゼン									
	セレン	mg/ ℓ							<0.001 <0.002	1
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							\0.002	1
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ $\ell$								1
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								1
胜	銅								<0.005	1
	亜鉛	mg/ e							<0.005	1
	鉄(溶解性)	mg/ e							0.01	-
		mg/ ℓ							<0.1	-
Ħ	クロム	mg/ e							\U. 1	-
	,	mg/ ℓ		10.0			00.0			10.0
フ	塩素イオン	mg/ ℓ		13. 0	+		23. 0			10. 0
~	有機態窒素	mg/ ℓ		0.34			0. 02			0. 15
	アンモニア態窒素	mg/ e		<0.01	+		0.02			0.02
Œ	亜硝酸態窒素 び 歌歌 変素	mg/ ℓ		0.016			0.008			0.026
U)	硝酸態窒素	mg/ e		0. 930			0. 950			0.900
	燐酸態燐 TO G	mg/ ℓ		0.046			0.054			0.039
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³			ļ					
		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		0.04			0.02			0.03
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシ、クロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
fille -	き・測定地点名欄の*印		(222)	6) _ 1 ~ ~ ~ ~ m 1 ~ +	ENG L SECTIONS	A	^ 124\) - 17 × × ×m 15		1	

2001年度

				用水	24 71 PC	N 7C /		4	2001年度
水	系 名 瀬野川		測定地点コ	100	000010 測定	地点名 瀬野		地点統一番号	008-57
В	DD等に係るあてはめ	水域名	瀬野川			ВО	D等に係る環境基準類型	-	Вл
	<b>置素・全燐に係る水域名</b>						素・全燐に係る環境基準類類	린	
調			広島市環境衛			<b>広島県環境保</b> 例	建協会 分析機関 (財)	広島県環境保健	協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月13日	3月14日			
	流量 採取位置	m³/s	0.42 流心(中央)	0.25 流心(中央)	0.25 流心(中央)	0.23 流心(中央)		<del>                                     </del>	
	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	12:55	13:15	10:30	12:05			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻 気温	時:分 ℃	: 8. 1	8.3	3.3	: 17. 1		<del>                                     </del>	
欠	水温	ဗ	9. 1	7. 1	4. 7	12. 2			
	<u>色相</u>		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	100			100			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		<del>                                     </del>	
生:	p H D O	mg/ ℓ	7. 7 10. 0	8. 4 13. 0	8. 6* 13. 0	8. 1 10. 0		<del>                                     </del>	
	BOD	mg/ l	1. 3	0.7	0.9	0.6			
環	COD	mg/ℓ	3. 1	1. 2	2. 5	2. 9			
境	SS	mg/ $\ell$	11	5	2	7			·
		MPN/100 ml	3300	3300	3300	1300		<del>                                     </del>	
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ			ND 1. 20			<del>                                     </del>	
	<u> </u>	mg/ l			0.040				
1	カドミウム	mg/ $\ell$			0.010				
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素 総水銀	mg/ l						<del>                                     </del>	
陲	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	<u>四塩化炭素</u> 1, 2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-y 7 ppr x f b y	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/ ℓ							
	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ e						<del>                                     </del>	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						+	
	ふつ素	mg/ $\ell$						+ +	
	ほう素	mg/ ℓ							
44.	フェノール類	mg/ ℓ							
特础		mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$						+	
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$			16.0				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.14				
	アンモニア態窒素	mg/ e			0.09			<del>                                     </del>	
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ l			0. 016 0. 950			+	
	<del>内</del> 酸忠皇宗 <b>燐酸態</b> 燐	mg/ $\ell$			0. 027				
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							-
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			0.05			<del>                                     </del>	
百	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ <del>nir</del>			0.05			<del>                                     </del>	
垬	個度   トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							<del></del>
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

										2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	コード 100	)00020 測定	地点名 大山			地点統一番	⊧号 008-52
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	瀬野川			ВС	D等に係る環	境基準類型		ΒΛ
全	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類	型	
	査区分 通年調査 測定	*機関 広	島市環境企画	前課 採	水機関 中外	テクノス(株)			・テクノス(株)	,
1,7 4-	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	$m^3/s$	17,10	07,10 H	0/110	17,111	07,101	07,112 [7	10/1217	11/,111
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	快晴	薄曇	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	10:00	10:00	9:40	10:15	9:40	10:00	10:15	9:45
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	20. 0	23. 5	24. 5	26. 0	30. 5	23. 5	17. 5	9. 5
	水温	$^{\circ}$	14. 6	18. 9	21.5	21.0	24. 8	21.8	16. 2	11.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 5	7. 5	7.7	7.2	7. 5	7. 6	7. 5	7. 3
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	10.0	9.3	9.3	8.6	9. 2	9. 9	10.0
	BOD	mg/ ℓ	1. 1	<0.5	0.5	0.6	1. 2	0. 5	<0.5	0. 7
環	COD	mg/ ℓ	2.5	1. 9	1.9	2. 2	1. 5	1. 5	2.0	1. 7
境	SS	mg/ ℓ	2	<1	2	2	1	1	2	<1
項	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>	7900*	13000*	17000*	13000*	13000*	24000*	17000*	4900
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l	<u> </u>							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
_	チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ								
		mg/ e								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e								
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ			1		1			
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
·	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	24. 0	24. 0	20.0	18.0	29. 0	21. 0	6.8	22. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ	ļ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ	ļ							
	TOC	mg/ ℓ	ļ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$	ļ							
		$\mu  \text{S/cm}$	ļ							
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	ļ							
項	濁度	度	ļ							
	トリハロメタン生成能	mg/ l	ļ							
_	クロロホルム生成能	mg/ l	<b></b>		1		1	1		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<b></b>		1		1	1		
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u></u>							
/±±: -	と・測定地点名欄の*日	D.LD.O.D	· (00 D) k	かりょ だ マ 中国 は 日	F ※	ヘルキカッド人	144) - 1ボッコロ1ウ	++ >44 - > - 1		

										2001年度
В	系 名   瀬野川 DD等に係るあてはめ水域	<b></b>	測定地点 = 瀬野川	100	)00020   測定	地点名	大山下 BOD等に係る環	境基準類型	也点統一番号	008-52 B ^
	音素・全燐に係る水域名	1			T.		全窒素・全燐に係る			
調金	至区分 通年調査 測定機	と と と と と と と と と と と と と と と と と と と	島市環境企画	i課 採	水機関 中外	テクノス(	(株) 分	<b>忻機関</b> 中外テク	ノス(株)	
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13	3日			
		m³/s								
	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中) 晴	央)			
		<b>f</b> :分	9:30	9:20	9:40	9:30	)			
ŀ	全水深	m m	3.30	3.20	3.40	3.30	,			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0. (	)			
		宇:分	:	:	:	:				
	満潮時刻 時	宇:分	:	:	:	:				
項	気温	$^{\circ}$	6.5	3.0	4. 5	9. 5	5			
	水温	$^{\circ}$	6. 5	5. 3	6.0	10. 2	2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1			
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
ĺ	透明度	П								
Ī	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. (	)			
	рН		7. 4	7.6	7.5	7. 6	3			
生		ıg/ℓ	12. 0	12.0	13. 0	11. (				
活	BOD m	g/ℓ	1. 3	1. 6	1.4	1. 2				
環		g/ℓ	1. 4	2. 0	1.9	1.8				
境	S S m	ıg/ℓ	<1	2	1	2				
項	大腸菌群数 MPN	$100_{m\ell}$		7000*	4900	7900*				
目	ノルマルヘキサン抽出物質 m	ig/ℓ								
		ıg/ℓ								
ľ	全燐 m	ıg/ℓ								
T		ıg/ℓ								
Ì		ıg/ℓ								
ľ		ıg/ℓ								
ı		ıg/ℓ								
ı		ig/ L								
建		ıg/ℓ								
~		ıg/ℓ								
ŀ		ıg/ℓ								
ŀ	PCB試験法	·6/ Ł								
ŀ		g/ L							-	
康		g/l								
		ıg/ℓ							-	
		ıg/ℓ								
	/	ig/ℓ								
		ıg/ℓ								
		ig/ℓ								
Ä		ig/ℓ								
ŀ		ıg/ℓ								
	4 0 1 1 4 m ° ° 1.	ig/ℓ								
ŀ		ig/ℓ								
ы		ig/ℓ								
_		ig/ℓ								
ł		ig/ℓ ig/ℓ								
ł		ıg/ℓ								
ŀ		ıg/ℓ								
ŀ		ıg/ℓ								
ŀ		ıg/ℓ								
7		ıg∕ℓ								
		ıg/ℓ								
		ıg/ℓ								
		ıg/ℓ								
		ig/ℓ								
' <sup></sup>		ıg/ℓ								
7		ig/ℓ	35. 0	28. 0	35.0	33. (	)		<del></del>	
		ig/ℓ ig/ℓ	55.0	20.0	55.0	55. (	,			
`		ig/ℓ								
ŀ		ıg/ℓ		1						
D		ıg/ℓ								
		ıg/ℓ								
ŀ		ig/ℓ ig/ℓ								
抽		$g/\ell$								
		s/ c m								
ŀ		s/cm g/l								
占										
		度								
ļ		ıg/ℓ								
_ l		ıg/ℓ								
		ıg/ℓ		-						
ļ		g/ L								
		ıg∕ ℓ								
#: =	き・測定地点名欄の*印け	LD O D	(COD) M	ローガッ 四点させ	F ※ H 、 */ */ * F D . 1	$\wedge \rightarrow + \tau$	ィド人(米)・ガラ 四点	世海トナート		

2001年度

										2001年度
水	系 名 瀬野川		測定地点コ	コード 100	000030 測定	地点名 一貫	田		地点統一番	号 008-53
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	瀬野川		<u> </u>	ВС	D等に係る環	境基準類型	-	Вл
全:	窒素・全燐に係る水域名					全築	素・全燐に係ん	る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測定	:機関 広	島市環境企画	前課 採	水機関 中外	テクノス(株)			<u>ー</u> トテクノス(株)	
H/19_	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	#-1⊻. m³/s	4月10日	5月10日	0万13日	7月11日	0月0日	3月12日	10万24日	11/1/14/1
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
			薄曇	快晴						
	天候 採取時刻	吐.八	10:15	10:15	薄曇 10:00	曇 10:30	薄曇 9:50	薄曇 10:15	薄曇 10:00	薄曇 10:00
		時:分	10.15	10.15	10.00	10.30	9.50	10.15	10.00	10.00
éл	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
版	採取水深	m M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	℃	21. 0	24. 0	26. 5	26. 5	31. 0	23. 8	17. 5	10.0
	水温	${\mathfrak C}$	15. 1	19. 7	21.5	21.0	25. 3	22. 1	16. 3	10.9
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		8.0	7. 5	7.6	7.3	7.4	7. 5	7.4	7. 4
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	9.8	8.8	9.0	8.0	9. 1	9.5	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	1.1	0. 7	0.6	0.8	1. 1	0. 9	<0.5	0.7
環	COD	mg/ $\ell$	2.5	2. 1	1. 7	1.9	1. 5	1. 5	1.6	1. 5
境	SS	mg/ ℓ	1	<1	1	1	<1	1	2	3
項	大腸菌群数	PN/100 <sub>ml</sub>	7900*	4900	23000*	23000*	130000*	23000*	33000*	2300
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ $\ell$								
'	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
厌	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шв/ К								
	ジクロロメタン	mg/ £	<del>                                     </del>							
<b>=</b>	四塩化炭素									
尿		mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<del> </del>							
		mg/ ℓ	<u> </u>							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ	ļ	1						
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性•亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
	ふつ素	mg/ $\ell$	ļ							
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ	350.0	34. 0	24.0	14. 0	33. 0	31.0	7. 0	20.0
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	度					1			
~	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l		+						
П			<del>                                     </del>							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
***	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	1			rw			
/ THE -	者・測定地点名欄の*目	IV+ D O D		ハファ ロス ア T四上二十	WEE TO VEHICLE					

					<b>% /                                   </b>				2001年度
В	系名 瀬野川 OD等に係るあてはめ水均	<b>以名</b>	測定地点 二瀬野川	100	000030 測定		ー貫田 BOD等に係る環境基準類型	地点統一番号	B /\
	窒素・全燐に係る水域名	, mm	1		L DR HH		全窒素・全燐に係る環境基準類		
調	在区分 通年調査 測定機		T .		1	テクノス(		トテクノス(株)	
		単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13	3日		
		m³∕s							
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 晴	流心(中) 晴	央)		
		<b>f</b> :分	9:45	9:40	9:55	9:45	5		
	全水深	m	0 10	0 10	0 00	0 10			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)		
		<del>f:分</del>	:	:	:	:			
		<del>i:分</del>	:	:	:	:			
項	気温	<u>°C</u>	6. 0	3. 5	5. 0	9.0			
	水温	${\mathfrak C}$	6.4	5. 6	6.5	9.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 5	7.6	7.5	7. 6			
生		g/ L	12.0	12.0	13.0	12.0			
		g/ l	1.0	1.4	0.9	1.0	)		
環		g/ l	3. 3	1.7	1.8	1.8	3		
境	S S m	g/l	5	<1	1	1			
		$/100_{ml}$	2300	11000*	11000*	4900			
目	ノルマルハキサン抽出物質 m	g/ l							
		g/ l							
	全燐 m	g/ l							
		g/ ℓ							
	全シアン m	g/ ℓ							
		g/ ℓ							
	六価クロム <b>m</b>	g/ l							
		g/ ℓ							
建	総水銀 m	g/ l							
	アルキル水銀 m	g/ ℓ							
	PCB m	g/ ℓ							
	PCB試験法								
		g/ ℓ							
康		g/ l							
	1,2-ジクロロエタン <b>m</b>	g/ l							
		g/ l							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン m	g/ l							
		g/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン <b>m</b>	g/ l							
	トリクロロエチレン m	g/ ℓ							
	テトラクロロエチレン <b>m</b>	g/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン <b>m</b>	g/ ℓ							
	チウラム <b>m</b>	g/ ℓ							
目	シマジン	g/ ℓ							
		g/ ℓ							
		g/ ℓ							
		g/ ℓ							
		g/ ℓ							
		g/ l							
		g/ l							
		g/ l							
		g/ l							
		g/_(							
		g/ l							
目		g/ l							
		g/ l							
_		g/ l	31. 0	12.0	37. 0	17.0	)		
E		g/_l							
		g/							
		g/ l							
カ		g/ l							
		g/ l							
		g/ l							
也		$g/m^3$							
		S/cm							
	メチレンフ・ルー活性物質 m	g/ ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能 m	g/ l							
		g/ l							
目		g/ ℓ							
		g/ l							
		g/ l							
			1	1	II.	1	び全機に係る環境基準点を示す		

2001年度

			_							2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	コード 101	102050 測定		列河口		地点統一番号	212-01
В	OD等に係るあてはめか	〈域名			•	ВС	D等に係る環	境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Ĩ	
		三機関 広	島市環境企画	前課 採	水機関 中外			析機関 中外		
	測定項目	単位	5月16日	7月11日	9月12日	11月14日	1月23日	3月13日		
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		-
-	天候		快晴	曇	薄曇	雨	薄曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:25	10:45	10:30	10:10	9:50	10:00		
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
垻	気温	్లో	25. 5	26. 5	24. 0	9.8	3. 5	10. 5		
	水温 色相	ဗ	19.6 無色透明	23.2 無色透明	22.5 無色透明	10.9 無色透明	6.3 無色透明	9.8 無色透明		
目	臭気		無色透明 なし	なし	なし	なし	なし	なし		
П	透明度	m	なし	14 C	なし	14 C	/s C	なし		
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0		
	p H	CIII	7. 5	7. 4	7. 6	7.5	7. 7	7. 6		
生		mg/ ℓ	10. 0	9. 2	9. 2	10. 0	12. 0	11. 0		
活	BOD	mg/ $\ell$	1. 0	0.8	1.0	0.8	1. 4	1. 4		
環		mg/ ℓ	2. 1	2. 1	1.6	1. 4	1. 7	1. 6		
境	SS	mg/ ℓ	2	3	1	<1	1	1		
項	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>	17000	33000	70000	7900	3300	7000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ		1	1	1		1		
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 士(5,5,5,7)	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
础	総水銀	mg/ $\ell$								
陲	アルキル水銀	mg/ℓ	1							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
_	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/l								
日	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ	1							
П	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ $\ell$		1	1	1				
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u> </u>							
	ふつ素	mg/ ℓ						-		
	ほう素	mg/ ℓ				1				
	フェノール類	mg/ l			1	1				
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(浴解性) クロム	mg/ e								
	塩素イオン	mg/l	15. 0	11. 0	11.0	8.4	6. 9	9. 2		
7	有機態窒素	mg/ℓ	10.0	11.0	11.0	0.4	0. 9	υ. Δ		
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	·							
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
		μS/cm		1						
	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ								
項	濁度					-				
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
ь	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1		1				
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	プロモホルム生成能      老・測定地点名欄の*日			1		1	1			

2001年度

_	- A Marine III		State Late Lee	20 404	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	- LUI	7 (		Lui, ba Zaba - err	2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	1 – F 100	000060 測定	地点名 丸畑			地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		瀬野川				D等に係る環			ΒΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	查区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	i課 採	水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	快晴	薄曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	雨
	採取時刻	時:分	10:30	10:35	10:20	11:00	10:10	10:45	9:45	10:20
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1200	干潮時刻	時:分	:		:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	21.5	24. 0	27. 0	26. 5	31. 5	24. 0	17. 0	9. 5
	水温	Č	15. 2	20. 1	21.8	21.8	25. 9	22. 5	16. 9	11. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Η.	透明度	m	74.0	140	, , , ,	74.0	. 4 0	, <sub>4</sub> C	, , ,	7,5,0
	透視度	сm	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
i	рН	СШ	7. 5	7. 6	7. 7	7. 3	7. 5	7. 5	7. 5	7. 4
生		mg/ $\ell$	10.0	11. 0	9. 5	9. 4	9. 5	9. 9	10. 0	11. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	10.0	11.0	1.5	0.6	1. 1	0. 7	0. 5	11.0
環		mg/le mg/le	2.8	2. 6	2.3	2. 1	1. 1	1.8	1.8	1. 1
現境	SS		4	2. 6	3	3	2	1.8	2	2
		_mg/ <u>ℓ</u> APN/100 ml		54000*	33000*	130000*	130000*	79000*	23000*	13000*
	人 版 困 群 奴	mg/l	ムせいいいか	りせいいいか	JJUUU*	1900004	1000004	10000	200004	190004
	全窒素	mg/l								+
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ								
$\vdash$	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ								
1	全シアン	mg/le								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	шg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ℓ								
M	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	шь/ г								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
/4<	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ ℓ								1
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								1
1	ふつ素	mg/ ℓ								1
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								1
	フェノール類	mg/ ℓ							1	1
	銅	mg/ ℓ								1
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								-
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								-
<u> </u>	クロム	mg/ℓ	24							
	塩素イオン	mg/ ℓ	21.0	40.0	14. 0	11.0	15. 0	14. 0	7. 1	11.0
4	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
0	亜硝酸態窒素 745% 第25	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
Иh	クロロフィル a	mg/ų mg/m³							+	+
I III		<u>шg/<b>m</b></u> μS/с m								
1	見るは メチレンフェルー活性物質	μs/cm mg/ℓ								
項	濁度	<u></u>								+
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								1
1	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ £								
		<u> </u>	<del></del>					<u> </u>		1

2001年度

				т л ,					2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点:	コード 100	000060 測定	地点名 丸畑		地点統一番号	
	OD等に係るあては		瀬野川				D等に係る環境基準類型	mtul .	ΒΛ
	窒素・全燐に係る水 査区分 通年調査		一自士理体へっ	前田   松	₩ 15 H M		素・全燐に係る環境基準類型		
训	<u> </u>	側正機関 D	、島市塚境企画 12月12日	1月23日	水機関 中外 2月13日	テクノス(株) 3月13日	分析機関 中外	·アクノス(株)	
	流量	#1业 m³/s	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日		+	
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	薄曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:00	10:00	10:05	10:15			
4n.	全水深	m							
	採取水深 干潮時刻	時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		+	
	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	5. 5	4. 0	5. 5	10. 5			
	水温	ဗ	7. 2	6. 6	6. 5	10. 4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	>30. 0	>20.0	>20.0	>20.0			
$\Box$	透視度 p H	c m	7. 3	>30. 0	>30.0	>30. 0			
牛	DO	mg/ l	12. 0	13. 0	13. 0	12. 0			
	BOD	mg/ℓ	1. 9	1. 5	1. 9	1. 9			
環	COD	mg/ℓ	1.4	1. 9	1.9	2.0			-
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	1	2		<u> </u>	
	大腸菌群数	MPN/100 me	24000*	7900*	17000*	35000*		+	
目	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ mg/ ℓ		+				+	
	<u> </u>	mg/ l						+ +	
	カドミウム	mg/ $\ell$						+ +	
	全シアン	mg/ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							·
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素 総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						+	
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタ 1,1-ジクロロエチレン								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l						+	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
	トリクロロエチレ	_O, ~							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ							
日	シマジン	mg/ l						+	
Н	チオベンカルブ	mg/ Ł							
	ベンゼン	mg/ℓ							
	セレン	mg/ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l						+	
	<u>はり系</u> フェノール類	mg/ $\ell$						+	
特		mg/ $\ell$						+ +	
殊	亜鉛	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							-
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
	クロム 塩素イオン	mg/ ℓ mg/ ℓ	1E 0	19.0	17.0	19.0		+	
	塩素イオン 有機態窒素	mg/ $\ell$	15. 0	12. 0	17.0	12. 0		+	
ر	アンモニア態窒素							+	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐 R G G	mg/ ℓ							
/µh	TOC	mg/ $\ell$						+	
1世	クロロフィル a 電気伝導度	$\frac{\text{mg/}m^3}{\mu \text{ S/ c m}}$		+				+	
	ルチレンフェルー活性物質	mg/ℓ						+ +	
	濁度	度						+ +	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成	能 mg/ℓ						<u> </u>	
	ジブロモクロロメタン生成で							+	
	ブロモボルム生成で							+	
	ノロモかルム生队	н⊏   ш8/ Қ		1		1			

	II.				1					2001年度
水	系 名 瀬野川		測定地点コ	コード 100	000070 測定	地点名 高部	3		地点統一番	号 008-55
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	瀬野川			ВС	D等に係る環	境基準類型	•	Вл
全:	窒素・全燐に係る水域名					全等	素・全燐に係	る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測定	:機関 広	島市環境企画	前課 採	水機関 中外	テクノス(株)			<u>ー</u> トテクノス(株)	
H/rg _	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4万10日	5万10日	0万15日	7万11日	0/10/1	3月12日	10万24日	11/7 14 1
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
			薄曇	快晴						薄曇
	天候 採取時刻	吐.八	10:50	10:45	薄曇 10:40	曇 11:20	薄曇 10:25	薄曇 10:55	晴 11:30	10:45
		時:分	10.50	10.45	10.40	11.20	10.25	10.00	11.30	10.45
éп	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ガズ	採取水深	m M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	℃	23. 0	25. 0	27. 5	27. 0	33. 0	24. 0	19. 5	10.0
	水温	${\mathfrak C}$	15. 9	20.6	22.4	22. 2	26. 4	23. 2	17. 3	11.1
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	7. 4	7.5	7.4	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5
生	DO	mg/ $\ell$	11.0	11.0	10.0	9.6	8. 9	9. 7	10.0	10.0
活	BOD	mg/ $\ell$	1.1	1. 3	1.2	<0.5	1. 7	1. 0	0.6	0.9
環	COD	mg/ $\ell$	4.0	2. 9	2.1	2.2	1. 5	1.8	1.8	1.4
境	SS	mg/ $\ell$	5	6	3	1	2	1	2	<1
項	大腸菌群数 MD	PN/100 <sub>ml</sub>	2	92000*	33000*	49000*	33000*	49000*	22000*	4900
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ						1		
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	_G/ v								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
140	1,2-ジクロロエタン	mg/ L								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
- 5	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	7.								
	チウラム	mg/l								
В	シマジン	mg/ Ł								
П	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン									
	セレン	mg/ e								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ		+						+
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
胜	銅	mg/ℓ mg/ℓ		+						+
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ		+						+
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)		<del>                                     </del>							
П	クロム	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
	-	mg/ℓ	16.0	19 0	19 0	10.0	14.0	14.0	6.0	11 0
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ e	16. 0	13. 0	13.0	10.0	14. 0	14. 0	6. 2	11. 0
- (	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ l	<del>                                     </del>							
			<del>                                     </del>							
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e	<del>                                     </del>	+		+				+
V)	硝酸態窒素	mg/ e	<u> </u>							
	燐酸態燐	mg/ ℓ	<u> </u>							
/Lh	TOC	mg/ l								
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	<del>                                     </del>	+						+
		μS/cm		+						+
TT.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
垻	濁度		<u> </u>							
	トリハロメタン生成能	mg/ l	<b></b>	1						1
_		mg/ ℓ	ļ	1						1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$	ļ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/:#: ·	者・測定地点名欄の*印	113- D O D	(COD) k	た)っぱっ 四点	F:%# F \*/ CF1.1	A ## # 7 × 11 A	(光) - 15 マ - 15	+ * + + + - 1	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

				用小	% /1 ×	K1   K2	相水头	6	2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	ュード 100	000070 測定	地点名 高部		地点統一番号	008-55
В	OD等に係るあてはめ	水域名	瀬野川	•		ВО	D等に係る環境基準類型	-	Вл
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	※素・全燐に係る環境基準類型		
調			島市環境企画		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	テクノス(株)	分析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日			
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	薄曇	晴	<u> </u>		+	
	採取時刻	時:分	10:20	10:25	10:20	10:25			
	全水深	m							
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温		6. 5	5. 2	6. 5	12. 0		+	
	水温	č	7. 6	7. 3	7. 0	11. 1			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透視度	m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0		-	
	DE ME DE H	c m	7.3	7.8	7.8	7.8			
生	DO	mg/ ℓ	13. 0	13. 0	14. 0	12. 0		+	
活	BOD	mg/ ℓ	1.8	1.5	1.4	1.8			
環		mg/ ℓ	1.3	2.0	1.8	2.4		<u> </u>	
境	S S 七眼苔彩粉	mg/ ℓ	<1	12000*	<1	1		+	
	大腸菌群数 //パパトキサン抽出物質	MPN/100 mℓ mg/ ℓ	4900	13000*	2300	450		+	
П	全窒素	mg/ $\ell$						+	
	全燐	mg/ $\ell$							
	カドミウム	mg/ $\ell$						<del>                                     </del>	
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$						+	
	砒素	mg/ℓ						+	
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ ℓ						<u> </u>	
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						<u> </u>	
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						-	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l						+	
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
В	チウラム シマジン	mg/ $\ell$							
Н	チオベンカルブ	mg/ l						+	
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ						<u> </u>	
	硝酸性・亜硝酸性窒素								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ e						+	
	フェノール類	mg/ $\ell$						+	
	銅	mg/ $\ell$							
	亜鉛	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
坦日	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		1				+	
П	クロム	mg/ $\ell$						+	
	塩素イオン	mg/ $\ell$	13. 0	11.0	17.0	13. 0		+ +	
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
$\sigma$	<u></u>	mg/ ℓ						+	
v)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l						+	
	TOC	mg/ ℓ						<u> </u>	
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						<del>                                     </del>	
T百	メチレンフ゛ルー活性物質	mg/ℓ						+	
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能							+	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							·
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

Ι.	<b>元</b>		2012-11-1	. 10 400	20000	ille F A ARV	L		1 111 1-4- 7	2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	100 m	000080 測定	地点名 貫道			地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		瀬野川				D等に係る環			ΒΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測定	定機関 広	島市環境企画	「課 採	水機関 中外	テクノス(株)	分	·析機関 中外	テクノス(株)	1
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月24日	11月14日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	快晴	薄曇	曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇
	採取時刻	時:分	11:15	11:00	11:00	11:30	10:45	11:50	11:10	11:05
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	23. 5	25. 5	28.0	27.5	33. 5	24. 5	19. 0	10. 2
	水温	င	17.0	20.8	23.3	23. 3	26. 6	23. 5	17. 3	11.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
lП	рН		7.6	7. 6	7.6	7.6	8. 1	7. 7	7.6	7. 6
生		mg/ $\ell$	14.0	13.0	11.0	10.0	11.0	10.0	9.8	10.0
	BOD	mg/ ℓ	2.5	1. 7	1.6	1. 1	1.8	2. 1	0.7	1. 4
環		mg/ℓ	3. 5	1.8	2.6	2. 3	2. 3	2. 1	2. 3	2. 9
境	SS	mg/ℓ	1	2	3	2	3	1	3	3
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>		35000*	110000*	130000*	170000*	49000*	33000*	35000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ℓ								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
珥	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ę mg/ ę								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ l								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ								
rlL.	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ e			1				+	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/l mg/l								
$\vdash$	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	16. 0	20.0	15. 0	10.0	15. 0	13. 0	7. 0	11.0
7	有機態窒素	mg/l	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	1.0	11.0
_	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		$\mu$ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1				1	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Щ	ブロモホルム生成能	mg/ℓ		1	1	I	1	1		

				用小	% /1 ×		相 水 弘		2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	ュード 100	000080 測定	地点名 貫道		地点統一番号	008-56
В	OD等に係るあてはめ	水域名	瀬野川	•	·	ВО	D等に係る環境基準類型		Вл
	窒素・全燐に係る水域名						[素・全燐に係る環境基準類		
調			島市環境企画		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	テクノス(株)	分析機関 中外	·テクノス(株)	
	測定項目	単位	12月12日	1月23日	2月13日	3月13日			
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		+	
	天候		晴	薄曇	晴	<u> </u>		+	
	採取時刻	時:分	10:30	11:00	10:30	10:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	7. 5	6. 2	7. 5	13. 0		-	
70	水温	ဗ	8.6	7. 6	8. 0	11. 9		+	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	> 00 0		100.0	> 00 0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0			
生	p H D O	mg/ ℓ	13. 0	7. 7 12. 0	7. 7 14. 0	12.0		+	
	BOD	mg/ $\ell$	2. 5	1. 6	2.0	1. 9		+	
環	COD	mg/ ℓ	1.7	2. 2	2. 2	2.3			
境	SS	mg/ ℓ	1	6	<1	2		1	
		MPN/100 me	7900*	2300	54000*	35000*		+	
日	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ $\ell$						+	
	<u> </u>	mg/ Ł						+	
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							_
	鉛	mg/ ℓ							
	<u> 六価クロム</u> 砒素	mg/ e						+	
健	総水銀	mg/ $\ell$						-	
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$						+	
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-y * /ppp7 * p^ * /	mg/l						-	
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ						+	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						+	
	ふつ素	mg/ $\ell$						+ +	
	ほう素	mg/ $\ell$							
, ,	フェノール類	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	銅	mg/ e						+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$						+	
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						+	
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	13.0	10.0	17.0	12.0			
そ	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$						+	
Ø	<u></u>	mg/ Ł						+	
	<u> </u>	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m³							
	電気伝導度	μS/cm						+	
珥	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度						+	
-只	トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ						1	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

				· 用 小 ·	<b>夾                                    </b>	183 /  /		•	4	2001年度
水	系 名 瀬野川		測定地点コ	コード 101	03090 測定	地点名 畑賀			地点統一番号	213-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名				ВО	D等に係る環	境基準類型	•	
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			島市環境企画			テクノス(株)		析機関 中外	テクノス(株)	
	測定項目	単位	5月16日	7月11日	9月12日	11月14日	1月23日	3月13日		
	流量 採取位置	m³/s	法2(由由)	法2(由由)	法 > (由由)	法 2 (由由)	<b>注 2 (中中)</b>	法 2 (由由)		
_	天候		流心(中央) 快晴	流心(中央)	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 晴		
	採取時刻	時:分	11:20	11:45	12:00	11:20	10:40	11:00		
	全水深	m								
般	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	26. 5	28. 0	25. 0	10. 2	6. 0	12. 5		
- 7	水温	<del>~č</del>	20. 0	23. 5	24. 0	12. 0	8. 4	12. 2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透視度		>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0		
l	p H	c m	7.5	7.7	7. 7	7. 5	7.7	7. 5		
生.	DO	mg/ $\ell$	11. 0	9. 2	9. 9	10.0	12. 0	11. 0		
活	BOD	mg/ $\ell$	2.7	1.2	3.8	1.3	3. 1	2. 3		
環		mg/ ℓ	3. 5	4. 4	2.0	2. 2	2. 7	2. 4		
境面		mg/l DN/100 4	130000	5 79000	<1 350000	<1 33000	1 49000	33000		
垻   日	大勝国群级 M	<u>IPN/100<sub>ml</sub></u> mg/ <sub>l</sub>	190000	19000	550000	33000	49000	55VUU		
$\prod^{r}$	全窒素	mg/ $\ell$								
Ш	全燐	mg/ $\ell$								
I	カドミウム	mg/ ℓ								
I	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l								
	六価クロム	шg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ £								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン シスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l mg/l								
目	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
Ī	セレン	mg/ ℓ								
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	шg/ Ł mg/ Ł								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
Ľ	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	7. 5	10.0	8.1	8.9	8. 9		-
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
I	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
I	燐酸態燐	mg/ ℓ								
F.1	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィル a 電気伝道度	$mg/m^3$								
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
項	濁度	<u></u>								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
I	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
I	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
Ь	/ - これがの工度能	<b>6</b> / ℓ	l	1	L	1	1	1	1	

2001年度

					<b>多                                    </b>			•		2001年度
	系 名 瀬野川		測定地点コ	100	)00100 測定	地点名 日浦		*	地点統一番	号 008-01
	OD等に係るあてはめ水域	名	瀬野川				D等に係る環			ΒΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調	直区分 通年調査 測定機	関環	境対策室	採	水機関 (株)	中国環境分析	センター 分	が析機関 (株)	中国環境分析	テセンター
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
		n³/s	0.64	0. 31	0.79	3.84	0.75	0.73	3. 91	2.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
		::分	13:30	11:00	11:00	10:00	10:30	10:15	10:15	11:10
		m								
坄		m								
	干潮時刻 時	:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
_		<u>:分</u>	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
負		<u>°C</u>	17. 0	26. 0	26. 0	25. 0	31. 0	25. 0	19. 0	14. 0
		$^{\circ}$	18.0	23.0	24.0	21.0	29.0	23.0	16.0	14.0
_	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
∃	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	Sec. 100 - 111	m	>20.0	\20.0	\20.0	>30.0	\20.0	>30. 0	>20.0	>20.0
		c m	>30. 0	>30.0	>30.0	7.6	>30. 0		>30. 0	>30. 0
<b>4</b> -	p H DO <b>m</b> g	-/ 0		11.0			9.8	7. 4 9. 1	9.9	10. 0
土活	BOD mg	3/l 3/l	13. 0 3. 8*	2.8	10. 0 2. 5	8. 8 1. 4	1. 0	2. 7	1.6	0.8
位環		3/l 3/l	3. 8* 4. 8	5. 4	3.3	1. 4	2. 2	3. 9	2. 4	1. 9
塚境		<u>3/l</u> 3/l	4.0	8	7	2	3	3.9	3	2
		<u>100 ml</u>		230000*	270000*	100000*	790000*	3300000*	140000*	100000*
		3/l	100000	200000	2.0000	100000	100000	5550000	110000-	100000
		5/ L 3/ L		1. 90		1.30		0. 98		0. 94
		5/ L		0. 380		0.100		0. 210		0. 100
		3/ l				<0.001				
		3/ L				ND				
	鉛 mg	3/ l				<0.005				
		3/ l				<0.02				
	砒素 mg	3/ l				<0.005				
建		3/ l				<0.0005				
		3/ l				ND				
		3/ l				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
		<u> 3/ l</u>				<0.002				
隶		<u>g/ l</u>				<0.0002				
		3/ <u>l</u>				<0.0004				
		3/ <u>l</u>				<0.002				
		3/ <u>l</u>				<0.004				
否		3/ l				<0.0005 <0.0006				
只		3/ <u>l</u> 3/l				<0.000				
		<u> </u>				<0.002				
	4 0 13 k m² ° 1.	<u>5/l</u>				<0.0003				
		<u>5/ l</u>				<0.0002				
Ħ		5/ L				<0.0003				
		<u>5/ l</u>				<0.002				
		5/ L				<0.001		1		
		3/ l				<0.002				
		3/ l				0.71				
	ふつ素 mg	3/ l				0.13				
	ほう素 mg	g/ l				0.01				
		g/ l								
		3/ l				<0.005				
		<u> </u>				<0.01		1		
		<u>z/ l</u>		1	1	<0.1		1		
∄		<u>z/ l</u>			1	<0.1				
		<u>3/ l</u>		10.		<0.1	10.			
,		3/ <u>l</u>	16. 0	16. 0	16.0	10.0	12. 0	12. 0	6. 7	7. 7
C		3/ l						+		
		3/ <u>l</u>		1	1	0.014		+		
n		3/ <u>l</u>				0.014				
ノ		3/ <u>l</u>				0.690				
		3/ <u>l</u>								
h		g/ <u>l</u> g/m³						+		
11,		<i>g/m</i> / cm.						+		
		<u>/ c m</u> z/ l								
百		<u>3/ℓ</u> 度	<0.1	<0.1	<0.1	3. 0	1. 0	1. 0	1.0	1.0
只		<u>皮</u> 3/ ℓ	\U. 1	\U. 1	\U. 1	5.0	1. 0	1. 0	1. 0	1.0
		<u>3/l</u> 3/l						+		
∃		<u>3/l</u> 3/l						+		
	•	<u>s/ l</u> s/ l						+		
		<u>s/ l</u> s/ l								
	/ PLハバム工以比  🌉		l	│ なに係る環境期	1	1	L	1	1	1

2001年度

									-	2001年度
水	系 名 瀬野川		測定地点コ	100	00100 測定	地点名	日浦橋	*	地点統一番号	008-01
	OD等に係るあてはめた	水域名	瀬野川	1	,		BOD等に係る	る環境基準類型	,	Вл
	窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に	係る環境基準類		
	至区分 通年調査 測流		境対策室	採刀	水機関 (株)			分析機関 (株)		センター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8				
	流量	$m^3/s$	1. 39	0.79	1.01	2.4				
	採取位置	, -	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中				
	天候		曇	薄曇	晴	快眼				
	採取時刻	時:分	10:17	10:00	10:50	10:05				
	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35	5			
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12	2			
項	気温	${\mathfrak C}$	7. 0	6.0	11.0	8.0				
	水温	${\mathbb C}$	9. 0	6.0	8.0	7.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1			
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 3	7. 4	7.4	7. 3				
	DO	mg/ ℓ	10.0	11. 0	11.0	12.0				
	BOD	mg/ ℓ	2.0	2. 4	3.0	1.6				
環	COD	mg/ ℓ	2. 6	4. 4	4. 1	2.6	j _			
境	SS	mg/ ℓ	2	2	1	3				
		MPN/100 <sub>ml</sub>	14000*	79000*	33000*	340000*	k			
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ℓ		2.30		2.0				
Щ	全燐	mg/ℓ		0. 160	1	0.1	150			
	カドミウム	mg/ ℓ	ļ	<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND						
	鉛 六年2月7	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
<i>h</i> ±ь.	<b>砒素</b>	mg/ ℓ		<0.005						
烶	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND						
	PCB PCB ₹##A	mg/ ℓ		ND						
	PCB試験法			1:1:1:1						
<u></u>	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ e		<0.002 <0.0002	1				+	
尿	<u>四塩化灰茶</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l		<0.0002	1				+	
	1, 2-シクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l	<del>                                     </del>	<0.0004	1				+	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.002	1					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.004	1					
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0005	1				+	
只	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.000						
	テトラクロロエラレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002						
	1, 3-シ クロロフ ロヘン			<0.0003						
	チウラム	mg/l mg/l		<0.0002						
日	シマジン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.0008						
Н	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0003	1					
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002	1					
	セレン	mg/ℓ		<0.001						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.66						
	ふつ素	mg/ℓ		0. 19						
	ほう素	mg/ L		0.03						
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ℓ		<0.005						
	亜鉛	mg/ℓ		<0.01						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1						
_ ]	クロム	mg/ ℓ		<0.1						
	塩素イオン	mg/ ℓ	9.8	17. 0	14.0	11.0	)			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.049						
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.610						
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	2.0	1.0	1.0	2.0	)			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/±±: -	を・測定地占名欄の*E	TULBOB	(00D) H	アリナガッ 四点サ	· ※ ト 、・シ/ピロッ.1	A	ンド人 (米)ー ゲッオ	11 1-be		

2001年度

	T.			用 小				•		2001年度
	系 名 矢野川		測定地点コ	110	)00000 測定	地点名 矢野			地点統一番号	275-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環		nd.	
	窒素・全燐に係る水域/		・自士畑は入二	÷=== +∞-	4 +00 BB			る環境基準類型		
淌(	<u>を区分│一般  │測</u> 測 定 項 目	正機関   仏 <b>単位</b>	島市環境企画 5月16日	7月11日	水機関 中外 <sup>、</sup> 9月12日	テクノス(株)	1月23日	が	アクノス(株)	
	流量	#1火 m³/s	5月16日	7月11日	9月12日	11月14日	1月23日	3月13日		
	採取位置	,,, , <sub>U</sub>	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
$\overline{}$	天候		快晴	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴		
	採取時刻	時:分	11:55	12:10	12:30	11:40	11:30	11:30		
加	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0		
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ზ	27. 0	29. 0	25. 0	10.0	6. 2	14. 5		
	水温 色相	ొ	22.5 無色透明	24.3 無色透明	24.8 無色透明	11.9 無色透明	8.3 無色透明	14.0 無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0		
<i>H</i> -	p H D O	mg/ ℓ	8. 6 14. 0	7. 9 9. 6	7. 7 10. 0	8. 2 11. 0	8. 3 13. 0	8. 3 13. 0		
	BOD	mg/ l	6.3	2. 5	5. 9	5. 1	6. 0	4. 5		
環	COD	mg/ ℓ	7. 1	3. 1	5. 1	5. 1	5. 2	4. 7		
境	SS	mg/ ℓ	3	9	3	4	2	2		
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100ml mg/ l	110000	49000	49000	49000	33000	49000		
Ħ	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ $\ell$								
	<u> </u>	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	ше/ к								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ $\ell$								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
П	チウラム	mg/ℓ								
日	シマジン チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/l mg/l								
	<u>ふつ</u> 素 ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
7	塩素イオン	mg/ ℓ	29. 0	9. 1	16.0	16. 0	12. 0	11. 0		
セ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
Ø	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
佃	TOC クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$								
IL.	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度 1川 ng / hv/生成能	度								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

						1				2001年度
	系 名 総頭川		測定地点コ	ュード 120	)00000 測定	地点名 総頭			地点統一番	号 276-01
	OD等に係るあてはめっ						D等に係る環		ru .	
	窒素・全燐に係る水域名		* m rus. 1-2- 17 ((( ===	1 10				る環境基準類類		
词(	<ul><li>査区分 通年調査 測済</li><li>測 定 項 目</li></ul>	定機関 坂 <b>単位</b>	町環境防災調 4月11日	5月14日	水機関 坂町 6月1日	環境防災課 7月25日	8月7日	析機関 (財) 9月18日	ム島県塚現1 10月5日	*健協会 11月9日
	流量	#1火 m³/s	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.06
	採取位置	<i>m</i> / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:25	11:00	9:15	11:15	11:05	15:00	9:40	12:00
<u>40.</u>	全水深	m		0. 1			0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
般	採取水深	11111111111111111111111111111111111111	0.0 5:34	0.0 19:43	0.0	0.0	0.0 5:29	0.0	0.0	0.0 9:27
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	11:30	19:43	12:14 5:45	0:48 6:55	11:16	10:06 16:21	11:11 17:16	16:35
項	気温	°°°°	25. 9	26. 3	24.6	35. 6	33. 1	30. 6	23. 9	19. 5
	水温	Č	20. 4	19. 8	19. 2	32.8	32. 3	26. 4	23. 8	16. 9
	色相		淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\ 00 0		100.0	> 00 0	\ 0.0 0		100.0	\ 00 0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
生	p H D O	mg/ ℓ	9.9	10. 1	9.0	9.6	10. 3	9. 2	9.3	8. 7
活	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1.6	1.5	<0.5	1.4	3. 3	1. 7	1. 2	<0.5
環	COD	mg/ℓ	4. 5	4. 6	4. 3	4. 0	5. 4	3. 3	3. 7	2. 0
境	SS	mg/ $\ell$								
		MPN/100 <sub>ml</sub>								-
l e	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ e					3. 30			
	全燐	mg/l mg/l					0. 120			
	カドミウム	mg/ℓ					0.120			
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
健	砒素 総水銀	mg/l								
厌	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	РСВ	mg/ℓ								
	PCB試験法									
<b>=</b>	ジクロロメタン	mg/ e								
棣	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ mg/ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ								+
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								1
д÷.	フェノール類	mg/ ℓ								
特殊	亜鉛	mg/l								1
	鉄(溶解性)	mg/l								1
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ ℓ								
ッ	塩素イオン	mg/ ℓ								
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ ℓ							<u> </u>	1
/uh	TOC	mg/ ℓ								
旭	クロロフィル a 電気伝導度	$\frac{\text{mg/}m^3}{\mu \text{ S/ c m}}$								
	ルチレンフェルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度								
	リハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
目	ブ ヷ゚゙゚゚゙゙ヷ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゙゚ヹ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚ヹ゚゚゚゚゚゚゚゚	mg/l								+
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								1
		J. 1						i .	i e	i

2001年度

				л л					2001年度
	系 名 総頭川		測定地点コ	120	)00000 測定	地点名 総頭		地点統一番号	276-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名		* 171	,	1.166 88		※・全燐に係る環境基準類型		t. l.t. ^
調	在区分 通年調査 測					環境防災課	分析機関   (財)	広島県環境保領	Ĕ協会
	測 定 項 目 流量	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
	採取位置	m³/s	0.03 流心(中央)	0.01 流心(中央)	0.03 流心(中央)	0.03 流心(中央)			
	天候		晴	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	9:10	9:30	10:25	9:40			
	全水深	m	0 10	0.0	10 20	0 10			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	7:58	8:36	5:59	5:01			
	満潮時刻	時:分	14:46	1:53	12:23	11:19			
項	気温	ზ	8.3	10.7	8.6	14. 3			
	水温 色相	ဗ	9.1 無色透明	7.8 無色透明	8.4 無色透明	9.6 無色透明			
В	臭気		なし	なし	微下水臭	無 巴 透 明 な し			
Н	透明度	m	/4 C	14 0	以上小头	/4 U			
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	pН		8.5	8.8	8. 2	8.7			
	DO	mg/ $\ell$							
活	BOD	mg/ $\ell$	0.5	0.5	5. 3	0.9			
環	COD	mg/ ℓ	2.4	2.6	6.3	3. 5			
境		mg/ℓ							
	大腸菌群数 //パパトキサン抽出物質	MPN/100 <sub>ml</sub>				1			
Ħ	全窒素	mg/ l			3.40				
	全燐	mg/ l			0. 150				
$\vdash$	カドミウム	mg/ $\ell$			0.100				
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							-
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ e							
	アルギル水鉄 PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	ш8/ К							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l							
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ e				1			
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ				1			
	ふつ素	mg/ $\ell$				1			
	ほう素	mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ e				1			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1		1			
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				1			
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ							
	有機態窒素	mg/ $\ell$							
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ e							
	燐酸態燐 エのC	mg/ ℓ				1			
ÚΗ	TOC	mg/ ℓ				1			
걘	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm				1			
	电気伝导及 メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu \text{ S/cm}}{\text{mg/}\ell}$				1			
項	濁度	度				1			
- `	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				1			

2001年度

										2001年度
水	系 名 二河川		測定地点コ	131	101000 測定	地点名 呉出	橋		地点統一番	:号 214-01
В	OD等に係るあてはめフ	k域名		,	<u>'</u>	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係		Ð	
			 :野町生活環境	fill	水機関 (財)	広島県環境保		析機関 (財)		足健協会
D/HJ _	測 定 項 目		4月26日	5月15日	6月1日	7月25日	8月9日	9月18日	10月5日	
		単位								11月14日
	流量	m³/s	0.07 流心(中央)	0.07	0.17	0.13	0.12	0.17	0.10 流心(中央)	0.19
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)
_	天候	nd: A	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:05	14:00	13:45	12:00	14:05	10:00	12:05	14:35
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	16. 0	24. 2	22. 9	31.0	29. 0	24. 8	23. 5	7.8
	水温	°C	12.4	22.3	20.7	27.3	28.9	20.8	21.1	11.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	濃い褐色	無色透明	無色透明	淡い黄色
目	臭気		なし	微下水臭	なし	なし	微下水臭	なし	なし	なし
	透明度	m	100.0	100.0	200.0	100.0	22.2	100.0		100.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	pН	,	7. 4	7. 7	7.5	8.3	7. 7	7. 4	7. 7	7. 3
生	DO	mg/ ℓ	9. 1	10.0	8.6	10.0	7. 3	8. 5	8.8	9. 4
活		mg/ ℓ	3.8	1.8	0.5	1.5	11. 0	0. 7	0. 9	1. 1
環	COD	mg/ ℓ	5. 9	6. 2	4.6	4.8	23. 0	4. 3	5. 2	5. 3
境	SS	mg/ ℓ	2	2	2	2	22	1	5	14
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	33000	33000	79000	240000	790000	79000	49000	17000
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1					1	
	全窒素	mg/ ℓ	2.60	2. 70	1.60	1.90	4. 30	1. 70	1. 70	2. 80
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.310	3. 900	0.550	0.200	0.640	0. 150	2. 500	1. 300
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ				-				
	ほう素	mg/ ℓ							-	
А÷	フェノール類	mg/ e				-				
特		mg/ e		1					1	
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ		1					1	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/ ℓ								
	-	mg/ ℓ							1	
7	塩素イオン	mg/ e				-				
7	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ				-	-			
		mg/l				+	+	-	+	
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ								
U)	硝酸態窒素	mg/ e								
	燐酸態燐 エ C C	mg/ ℓ								
(th	TOC	mg/ ℓ								
1世	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³							1	
	電気伝導度	$\mu S/cm$		1					1	
邛	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ							1	
垻		度								
	トリハロメタン生成能	mg/ e		-					1	
ь	クロロホルム生成能	mg/ e		-					1	
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		-					1	
	ブロチャルな生成能	mg/ ℓ								
Į.ii	ブロモホルム生成能   ・測定地点名欄の*日	mg/ℓ	(2:	<u> </u>	Harrie Control	A # =	146)	++ 2/44 1 1	1	1
1000	~ . VIII デ +M 占 々 tB か む し	$\cdots + D \cap \Gamma$	1 ( ( ) [ ] 1 2	コリクれたる 1畳 投手日	. /#E ∸	- <->'' == 14 7 1	TOTAL TOTAL			

2001年度

				714 74 .	吸 小 貝				2001年度
	系 名 二河川		測定地点コ	131	101000 測定	地点名 呉出		地点統一番	号 214-01
	OD等に係るあてはめた						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 測7		ì			広島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保	健協会
	測定項目	<u>単位</u>	12月7日	1月19日	2月8日	3月1日			
	流量 採取位置	m³/s	0.10 流心(中央)	0.13 流心(中央)	0.08 流心(中央)	0.09 流心(中央)		+	
	天候		睛	晴	曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:00	9:55	13:15	11:50			
	全水深	m							
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
TE	満潮時刻	時:分	: 7 -	:	:	: 14.0		+	
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	7. 5 8. 6	3. 9 5. 1	11. 9 8. 8	14. 2 11. 2		+	
	色相		淡い白色	淡い白色	淡灰色	無色透明			
目	臭気		微下水臭	なし	微下水臭	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
, I	pН	,	7.4	7. 4	7.4	7. 5		<del> </del>	
	DO	mg/l	10.0	11.0	11.0	9.7		+	
	BOD COD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 5 4. 7	1. 9 3. 8	1. 9 5. 7	3. 9 6. 2		+	
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	4. 7	2	3	3		+	
項		MPN/100 m/c		490000	7900	79000			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ	2. 40	2. 20	3.00	3.40		1	
	全燐 カドミウム	mg/l	0. 130	0. 270	4.000	0.190		+	
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	鉛	mg/ℓ						+	
	六価クロム	mg/ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ						+	
	PCB試験法	mg/ ℓ						+	
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						-	
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						+	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l						-	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł						-	
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
日	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
I	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素 ほう素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>						+	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ						†	
	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ $\ell$						<del></del>	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						+	
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ						†	
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						1	
<i>C</i>	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ e						1	
U)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l						+	
	TOC	шg/ℓ mg/ℓ						†	
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu$ S/c m						1	
~~	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度						+	
	クロロホルム生成能	mg/l						+	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ						†	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

										2001年度
	系 名 二河川		測定地点コ	ュード 130	)00010 測定		自大橋	*	地点統一番	<b>号</b> 027-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	二河川			ВС	D等に係る環	境基準類型	"	ΑΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全等	医素・全燐に係.	る環境基準類	型	
	查区分 通年調査 測定		境対策室	採	水機関 (株)		rセンター 分			折センター
10 4-	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	0. 16	0. 12	0.14	0.42	0.07	0. 13	0.66	0.50
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	14:00	12:00	11:45	11:00	11:30	11:00	11:00	11:50
	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	°C	17. 0	26. 0	26.0	25. 0	32. 0	25. 0	19. 0	14. 0
	水温	$^{\circ}$	16. 0	22.0	21.0	21.0	27. 0	22. 0	17. 0	13.0
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	7. 5	7.6	7.3	7.8	7. 4	7. 4	7.4
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	14. 0	13. 0	8. 3	9. 1	11. 0	9. 3	10.0
活	BOD	mg/ℓ	1. 3	1. 3	1. 7	2. 0	1. 9	2. 4*	1.6	1. 1
環	COD	mg/ $\ell$	3.8	4. 5	4.3	2. 2	4. 7	2.6	2.4	2. 1
境	SS	mg/ ℓ	3	3	5	3	7	1	15	2
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	17000*	140000*	2200000*	2700000*	7000000*	3300*	27000*	33000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							1	
	全窒素	mg/ $\ell$		3.00		1. 20		0. 43	1	0. 62
	全燐	mg/ $\ell$		14. 000		3. 200		5. 400		8. 600
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ					1	1	+	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ							+	
	明酸性・型明酸性量素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	ほう素	mg/l							1	
	フェノール類	<u>mg/ℓ</u> mg/ℓ			1		1		1	
焅	銅	mg/l					1		1	
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	鉄(溶解性)	шg/ Ł mg/ Ł							+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							1	
,	クロム	mg/ Ł					1		1	
	塩素イオン	mg/ £	13. 0	15. 0	15. 0	9. 6	16. 0	12. 0	6. 7	7. 2
そ	有機態窒素	mg/ L	10.0	20.0	20.0		10.0	12.0	· · ·	2
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
Ø	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
	TOC	mg/ ℓ					1		1	
他	クロロフィルa	$mg/m^3$					1			
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度	<0.1	1.0	2.0	2.0	3. 0	1. 0	5. 0	1. 0
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/±= -	と・測定地点名欄の*E	TILLY D O D	(COD) #	ヤルボッ四座甘	FW# F \*/ CH \1	A # # 7 × 11 A	(光) = 15 マ 四 15	## + + - 1		

2001年度

Ι.	<i>₹ b</i> → ∀U		200	. 18 400	20010 2014	NII	1.45	1 114 1-6+ 17 1	2001年度
	系 名 二河川		測定地点二	130	000010   測定	地点名 川角		地点統一番是	
	OD等に係るあてはめた		二河川				D等に係る環境基準類型		ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測済	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	中国環境分析	センター 分析機関 (株)	中国環境分析	センター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8日			
	流量	m³/s	0.30	0. 22	0.19	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
$\overline{}$	天候		曇	薄曇	晴	快晴			
	採取時刻	時:分	11:00	11:00	11:30	10:50			
	全水深	m							
船	採取水深	m							
/1/	干潮時刻	 時 : 分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻	<del>- バ・パー</del> 時 : 分	12:54	6:39	16:14	6:12			
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	8. 0	4. 0	10. 0	8.0			
- 74	水温	<del>c</del>	9. 0	6. 0	8. 0	7. 0			
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明			
В	臭気		なし	なし	なし	なし			
Н	透明度		14 C	14 C	14 C	14 0			
	透視度	<u>m</u>	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	p H	c m	7.3	7.5	7.5	7. 3			
4		mg/ $\ell$		11.0	11.0				
	DO		10.0			11.0			
	BOD	mg/ e	2. 1*	2. 9*	3.3*	1.9		+	
環培	COD	mg/ ℓ	2. 1	4. 5	4.7	2.9		+	
境	S S 上唱##¥	mg/ ℓ	2	1	7	1		+	
	大腸菌群数	MPN/100 ml	170000*	310000*	14000*	23000*		+	
H	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		0.70		0.10			
	全窒素	mg/ ℓ	1	2. 70	-	3. 10		<del>                                     </del>	
<u> </u>	全燐	mg/ l		4. 900	1	3. 200		<del>                                     </del>	
	カドミウム	mg/ ℓ		1	1				
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							•
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							•
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							•
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							•
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	9. 0	10.0	12.0	10.0			
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	燐酸態燐	mg/ $\ell$							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							·
_	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	<del></del>	1. 0	<0.1	1.0	1.0			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1		v			-
	クロロホルム生成能	mg/ L							
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$	1	1	1				
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		1	1				
	ブロモホルム生成能	mg/ L		<del> </del>	<del> </del>				
	ノロレかルム生成能	<u> </u>		1	1			<u> </u>	

2001年度

	I									2001年度
	系 名 二河川		測定地点コ	138	800030 測定		貯水池		地点統一番	:号 215-01
	OD等に係るあてはめっ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名				L DR HE		素・全燐に係ん			
調			市環境管理課			広島県環境保信			広島県環境の	
	測定項目	<u>単位</u>	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	6月28日	6月28日	7月16日	7月16日
	流量 採取位置	m³/s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		工僧(衣僧)	晴	上僧(衣僧)	J. 眉 曇	上僧(衣僧)	曇	工僧(衣僧)	曇
	採取時刻	時:分	9:40	9:41	15:45	15:46	10:35	10:36	15:10	15:11
	全水深	m	12.5	12. 5	12.7	12.7			14. 5	14. 5
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	<u>時:分</u> ∞	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	18. 1 14. 9	18. 1 14. 9	22. 6 19. 8	22. 6 19. 1	27. 4 23. 8	27. 4 22. 3	29. 4 26. 8	29. 4 24. 9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし							
	透明度	m	3. 2	3. 2	2.3	2.3	1. 5	1. 5	1.8	1.8
	透視度	c m								
	рН		7. 7	7. 6	8.3	7. 5	9. 4	8. 3	9. 9	8. 7
生	DO	mg/ e	9. 1	9.0	9.3	8.4	12.0	8.3	15. 0	8.4
活環		mg/ e	1. 0 4. 6	0.9	1.0	0.9	1.0	1. 3 5. 6	3. 5	1.1
環境	C O D S S	mg/l mg/l	4.6	4.1	5.0	4.2	4. 3	12	5.6	4.2
現項	大腸菌群数	<u>шу/ к</u> ДРN/100 <sub>т</sub> к		330	4900	13000	1700	33000	14	79000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		300						
-	全窒素	mg/ℓ	1. 20	1.10	0.99	1.00	0. 93	1. 10	0.71	0.79
	全燐	mg/ $\ell$	0.620	0.600	0.630	0.670	0. 340	0.400	0. 260	0. 260
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ							1	
	鉛 六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
健	総水銀	mg/ℓ								
, ,	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
4	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/l mg/l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ę mg/ę								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ℓ								
	1,3-2 / 100 / 10 / 7 チウラム	mg/l								
目	シマジン	шg/ℓ mg/ℓ								
П	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ e		1				1		
	ふつ素 ほう素	mg/l							1	
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ							1	
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム 塩素イオン	mg/ e	0.2	0.0	O 4	O 1	<i>c. c</i>	6.0	7 4	6.7
7	温素イオン 有機態窒素	mg/l	9. 3	9. 2	8.4	8.4	6.6	6. 9	7. 4	6. 7
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ			2 -					
Δh	TOC	mg/ ℓ			2.2	1.8			2.4	1.9
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm			12.0	4.9			40.0	27. 0
	ルガレンフェルー活性物質	μs/cm mg/l								
項	濁度	<u></u>								
^`	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		1		<u> </u>			1	
/	と・測定地点名欄の*日	1174 B O D	(COD) #	エルバス 理控制	LVEE E SVETINA	- 42空 丰 刄 バト 4	ポルダス理控	・ビグボビナ、二十		

2001年度

										2001年度
水	系 名 二河川		測定地点コ	138	300030 測定	地点名 本庄	貯水池		地点統一番	:号 215-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名			•	ВО	D等に係る環	境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類が	Ð	
			 :市環境管理課		水機関 (財)			析機関 (財)		見伸协会
四月1			T .			1			T	
	測 定 項 目	単位	8月9日	8月9日	9月26日	9月26日	10月26日	10月26日	11月12日	11月12日
	流量	m³/s	[ 屋 /士 屋)	で屋	[.屋/丰星)	TE	[.艮/士見)	て最	[原/丰厚)	구멍
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候	mds A	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:40	10:41	13:40	13:41	9:30	9:31	14:45	14:46
,_	全水深	m	13. 3	13. 3	14. 2	14. 2	14. 0	14. 0	13. 6	13. 6
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	28. 1	28. 1	28. 5	28. 5	20.0	20.0	16. 4	16. 4
	水温	ზ	29.8	29. 3	23.8	23.6	18.6	18. 4	15. 1	14. 8
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡い黄色	淡い褐色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	微その他	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.2	1. 2	1.2	1.2	1. 1	1. 1	1.0	1.0
	透視度	c m								
	рН		9. 5	8.0	9.5	9. 1	7.8	7.8	7. 7	7. 6
生.	DO	mg/ $\ell$	8. 4	4.3	12.0	9.5	8. 0	7.6	10.0	10.0
活	BOD	mg/ℓ	4. 0	2. 1	2.5	1.6	1. 6	1. 7	1. 1	1. 0
環	COD	mg/ℓ	7. 0	7. 1	6.8	6. 7	5. 3	5. 2	5. 0	4. 9
境		mg/ $\ell$	4	3	8	11	8	7	11	11
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	33	170	7900	49000	130000	330000	49000	49000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
-	全窒素	mg/ $\ell$	0. 75	0.71	0.72	0.69	0.89	0. 98	1.00	1.00
	全燐	mg/ $\ell$	0.480	0. 520	0.500	0.520	0.370	0.400	0. 340	0. 340
	カドミウム	mg/ℓ	0. 100	0.020	0.000	0.020	0.010	0. 100	0.010	0.010
	全シアン	mg/ Ł								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ Ł								
	砒素	шg/ Ł mg/ Ł								
础	総水銀	mg/l								
陡	アルキル水銀									
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	/ 1								
#	四塩化炭素	mg/ ℓ								
尿		mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ			1					
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	10.0	8.8	9. 1	8. 0	8. 4	7. 6	8. 9
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ ℓ			3. 2	3. 2			1.5	2.2
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			73.0	91.0			64. 0	53. 0
		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$		<u> </u>						
項	濁度	度								
-	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1		1	1			1
/±:-	************************************		(((()))	リアはファロボギ	上海上 シバロハ	- <u>人</u> 灾 = T - ' ^ ^	  迷)ァばッლ  ウ	甘油上ナーに		1

2001年度

-J.c	<b>ガ カ 一河川</b>		油油中下	. 18 100	200020 細点	·바上선 구너	- 마스크스 아니		144年休 五	2001年度
	系名 二河川	1.14.4	測定地点コ	1-1 138	800030   測定		貯水池	11女士※※※「前	地点統一番	:号 215-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環		ru .	
	窒素・全燐に係る水域名		l		L LVK BB (BL)		素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測					<b>広島県環境保</b> (		析機関 (財)		
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月23日	1月23日	2月25日	2月25日	3月4日	3月4日
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		曇	曇	雪	雪	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	14:30	14:31	10:00	10:01	14:15	14:16
	全水深	m	13. 5	13. 5	14. 2	14. 2	12. 5	12. 5	13. 3	13. 3
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u> </u>	8.1	8.1	5.0	5.0	9.8	9.8	15. 4	15. 4
	水温 色相	C	11.4 淡い黄色	11.3 淡い黄色	6.8 淡い黄色	6.6 淡い黄色	7.4 淡い黄色	7.9 淡い黄色	9.1 淡い黄色	8.6 淡い黄色
目	臭気		次い典色なし	次い典色なし	次い典色なし	次い典色なし	次い東巴なし	次い典色なし	次い典色なし	次い典色なし
H	透明度		1.3	1.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.3	1.3
	透視度	<u>m</u>	1. 3	1. 3	1.0	1.0	1. 9	1. 9	1. 3	1. 3
<u> </u>		c m	0 6	8. 4	7. 7	7. 7	8.0	7. 7	7. 9	7.9
#	p H DO	ma/ 0	8. 6 12. 0		12.0	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0	12. 0
生	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	0.7	11.0	12.0	12.0	12.0	2. 7	12.0	12.0
環		mg/ℓ mg/ℓ	4. 9	4.7	4.0	4.3	4.0	4.6	5. 0	4.8
境	SS	шg/ℓ mg/ℓ	7	7	7	8	7	7	8	7
		<u>шд/ к</u> MPN/100 <sub>m</sub> к		7900	330	330	240	49	490	790
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	2 100	1000	330	330	210	10	150	100
	全窒素	mg/ l	0.80	0.80	0.83	1.00	1. 30	1. 40	1. 10	1. 20
	全燐	mg/ l	0.310	0.310	0.300	0.310	0. 390	0.400	0. 430	0. 430
H	カドミウム	mg/ $\ell$	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.100	0. 100	J. 100
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ、クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
~==	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエテレン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
н	シマジン	mg/l mg/l								
	チオベンカルブ	шg/к mg/l								
1	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ			+		+			
1	セレン	mg/ l								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
1	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u></u>	クロム	mg/ ℓ			1		1			
1	塩素イオン	mg/ ℓ	8. 9	8. 9	8.6	8.7	9. 3	9. 5	8. 9	9. 5
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
-	亜硝酸態窒素 745000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ								
(1)	硝酸態窒素 	mg/ l			1	-	1			
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/l			1 0	1 0			1 7	1 0
/Lh	TOC	mg/le			1.3	1.3			1.7	1.9
1111	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³			28.0	30.0			31. 0	31.0
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm				+				
西	海度   選度	_mg/ℓ 度				+				
供	側及 トリハロメタン生成能					+				
1	クロロホルム生成能	mg/l		-		+		-		
Ð	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				+				
H	プロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ				+				
	ブロモホルム生成能	mg/l								
Щ	ノロセホルム生成形   	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	1	I	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1

2001年度

1.	<i>≠ b</i> →>=		200	. 10	20050		- Lat		116 - 6- 75	2001年度
	系名 二河川	1.15.5	測定地点二	130 m	)00050   測定	地点名 本庄		er taka akika Netta shere erket	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		二河川				D等に係る事			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測		ì			広島県環境保信		が析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月17日	5月18日	6月28日	7月16日	8月9日	9月26日	10月26日	11月12日
	流量	m³/s	0.10	0.04	1.94	0.24	0.12	0.11	0.96	0.34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	15:20	10:10	15:30	10:00	13:20	10:00	14:25
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2	0. 2	0.1	0.3	0.1
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	င	18. 1	19. 4	27.6	29.5	32.0	25. 9	18. 2	16. 6
	水温	ဗ	14. 9	19. 9	22.5	26.0	26. 3	23. 0	17. 9	16. 2
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	微その他	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.7*	8.9*	8. 1	8.8*	8. 1	8, 9*	7. 9	8. 1
牛	DO	mg/ e	12. 0	10. 0	8.0	8. 4	8. 7	9. 3	8. 7	9. 7
活		mg/ ℓ	0.9	0.9	1. 3	0.6	0.7	0. 7	0.9	0.9
環	COD	mg/ ℓ	2. 9	3.8	4. 4	2.8	5. 0	2. 8	4. 3	3.6
境		mg/ $\ell$	4	8	15	2	2	4	6	6
		MPN/100 <sub>m</sub> (		7900*	7900*	33000*	49000*	79000*	49000*	24000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	1000.			55500.	100001	.0000*	100001	210001
Н	全室素	mg/ $\ell$		0. 68		0.80		0.64	+	0.90
	<u>- 主 至 ポ</u> - 全 燐	mg/ l		0. 100		0.053		0.04	+	0. 190
$\dashv$	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001		0.000		0.013	+	0.130
	全シアン	mg/ $\ell$		ND					1	
	<u>キンノン</u> 鉛	mg/ L		<0.005					1	
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.003						
	砒素	mg/ L		<0.02						
加士	総水銀	mg/ l		<0.0005						
厌	アルキル水銀	mg/ l		ND						
	P C B	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法	шд/ К								
	ジクロロメタン	mg/ e								
由	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン									
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ e								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ e								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垬	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ e								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ e		-					+	
	セレン 四歳かれの事	mg/ e		0.36	+	-			1	
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素			0. 36	+	-			1	
	ほう素	mg/ e		0. 31					1	
	フェノール類	mg/ e		0.01	+	1			1	
<b>州</b> 土	<u>フェノール類</u> 銅	mg/ e		<0.005					-	
		mg/ ℓ		0.005	-				+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ		0.02					+	
	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.1					+	
¤	クロム	mg/ ℓ		<0.1					+	
-	塩素イオン	mg/ ℓ	0.1	1	6 0	0.7	11 0	11 0	0 0	0.2
	有機態窒素	mg/ ℓ	9. 1	8.6	6. 2	9. 7	11.0	11. 0	8. 3	9. 3
٠.	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ e		+	+	-			1	
		mg/ e		+	+	-			1	
$\sigma$	<u> </u>	mg/l			+	-			1	
v	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ e			-				+	
	解散態)解 TOC	mg/l							1	
Иh				+		+			1	
TUL	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³		+	+	-			1	
	電気伝導度	$\mu S/cm$							1	+
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							1	
垬	濁度 111、11、41、41、41、41、41、41、41、41、41、41、41、	度							1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	1
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測定地占々畑の*									

2001年度

									2001年度
	系 名 二河川		測定地点二	130	)00050 測定	地点名 本庄		地点統一	
	OD等に係るあてはめ		二河川				D等に係る環境基準類型	Til .	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名 査区分 通年調査 測		十四点然四部	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	** +{{{  H   }   }   }		素・全燐に係る環境基準類		加加加入
问①	直区分   通平調査   例 測 定 項 目	上(残)   只 <b>単位</b>	本市環境管理課 12月5日	1月23日	水機関 (財) 2月25日	広島県環境保係 3月4日	建協会 分析機関 (財)		
	流量	#1元 m³/s	0. 29	0.14	0.10	0.19			
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	雪	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:25	14:50	9:40	13:45			
ήЉ	全水深 採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2			
月又	干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	°C	8.1	5. 4	8.9	14. 2			
	水温	${\mathfrak C}$	10.4	8.8	6.5	11.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色			
Ħ	<u>臭</u> 気 透明度		なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	p H	CIII	7. 7	8.3	8.0	8. 0			
	DO	mg/ ℓ	10. 0	12. 0	12. 0	12. 0			
活	BOD	mg/ $\ell$	0.6	<0.5	0.6	1. 1			
環		mg/ ℓ	2.9	2. 1	1.9	3.8			
境	S S 七明帯形料	mg/ ℓ	3	3	2200#	11			
	大腸菌群数 //レマルヘキサン抽出物質	MPN/100 ml	4900*	3300*	3300*	4900*			
H	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.85		1.00			
	全燐	mg/ $\ell$		0.056		0. 270			
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛 六価クロム	mg/ e							
	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	総水銀	mg/ℓ							
. ~	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法	,							
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ							
	<u>四塩化灰素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							_
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/l							
	7 ト フ ク ロ ロ ユ テ レ フ	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ e							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		0. 77					
	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/l		0.77					
	ほう素	mg/ $\ell$		0. 01					
	フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ ℓ							
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/ l							-
Н	クロム	mg/ℓ mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	8.9	9. 4	8. 9			
	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							_
T.	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l		0.008					_
V	伸數態量素 燐酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/ l							
他	クロロフィルa	$mg/\chi$							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
***	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							_
垻	濁度 川	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							

2001年度

1.	<b>₹ ₽ →</b> > <b>∀</b> 111		and the late to the	. 18 400	200000	111. H A 411.	c muka =		1 114 1- 6 15	2001年度
	系 名 二河川		測定地点コ	130 m	000080   測定		丘団地入口	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		二河川				D等に係る環			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	查区分 通年調査 測定	定機関 呉	市環境管理課	[ 採:	水機関 (財)	広島県環境保備	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月17日	5月18日	6月28日	7月16日	8月9日	9月26日	10月26日	11月12日
	流量	m³/s	0.18	0. 17	3. 24	0.80	0. 25	0.45	1. 19	0.50
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:30	15:00	11:05	14:40	10:45	13:00	10:15	14:10
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	20. 1	22.8	25.0	29. 3	32. 3	25. 9	18.8	17. 4
	水温	ဗ	15. 3	19. 5	22.3	25. 9	26.8	21.8	16. 3	14. 6
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	微下水臭	なし
	透明度	m								
ļ,	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН	,	8.8*	9. 6*	7.9	8. 5	8. 3	8. 2	7. 7	7.8
生		mg/ ℓ	11. 0	13. 0	8.5	8.5	8.8	9. 9	9.6	10.0
	BOD	mg/ ℓ	0.7	1. 3	1.2	0.8	0. 7	<0.5	0.6	0.5
環	COD	mg/ e	3.0	3. 4	4. 1	3. 2	2. 3	2. 2	3. 1	2.7
境		mg/l	5	70004	12	2	1	1	3	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	7900*	7900*	22000*	49000*	33000*	24000*	49000*	7900*
IJ <sup>♯</sup>	/ルマルトキャン抽出物質	mg/ ℓ		1	1			+		+
	全窒素	mg/ ℓ								
$\vdash$	全燐 カドミウム	mg/ℓ		+	-			+		+
	全シアン	mg/ ℓ								
1	全ン / フ	mg/ℓ mg/ℓ								+
	六価クロム	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ								
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ Ł								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шъ/ х								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ L								
124	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-シ クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ				-				+
$\vdash$	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			1					+
特	銅	шg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								+
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								1
	マンガン(溶解性)	mg/ l								1
"	クロム	mg/ ℓ								1
	塩素イオン	mg/ℓ	11. 0	10.0	6.6	9.5	13. 0	11.0	8. 4	9. 4
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								1
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								1
1	燐酸態燐	mg/ l								1
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm								
+7E*	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								1
垻	濁度 11mm/m/生成金	<u> </u>								1
1	トリハロメタン生成能	mg/l								1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1	1			+		+
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
	ブロチャルな生成能	mg/ ℓ								
Щ.	ブロモホルム生成能   ***********************************	mg/ ℓ	1		1	I	1		1	

2001年度

								-	2001年度
	系 名 二河川		測定地点コ	130	)00080 測定	地点名 松	☆ヶ丘団地入口 *	地点統一番	号 027-04
	OD等に係るあてはめ	水域名	二河川		1		BOD等に係る環境基準類型		A ^
	窒素・全燐に係る水域名						<u>・</u> 窒素・全燐に係る環境基準		
	在区分 通年調査 測		古母培签田訓	拉-	水機関 (財)			以上 対)広島県環境保	はなる
µ/4] _	<u> </u>	<u> 単位</u>	12月5日 12月5日	1月23日	2月25日	ム 局 県 現 現 1 3 月 4 日		11 四田宋垛児休	<b>严</b> 励 云
	流量	<u>甲亿</u> m³/s		0.20	0.19	0.33	1		
	流重 採取位置	m/S	0.67 流心(中央)	(中央) 流心(中央)	流心(中央)	(h )	\		
_	天候		曇	雪	晴	市 晴	/		
	採取時刻	時:分	<del>雲</del> 10:55	15:10	10:40	13:35			
	全水深	ш м. : <u>ж</u>	0. 2	0. 2	0.3	0. 2			
鮀	採取水深	m m	0. 2	0. 0	0.0	0. 2			
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:			
	満潮時刻	<del>- パ・分</del> 時 : 分	:	:	:	:			
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7. 0	6. 3	10.4	14. 0			
	水温	Č	9. 4	6. 7	7.8	10. 7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3. 0	0. 0	0.0	0. 0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 6	8. 0	7.7	8. 1			
生.		mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	12. 0	12. 0			
活	BOD	mg/ ℓ	0.6	<0.5	0.7	0.6			
環		mg/ l	2. 6	1. 7	2. 0	2. 8			
境	SS	mg/ $\ell$	1	1	1	2			
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		3300*	1700*	2400*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$	-						
-	全窒素	mg/ Ł							
	全燐	mg/ℓ							
-	カドミウム	mg/ℓ							
	全シアン	mg/ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l		1					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l		1					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		1					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ l							
_	チウラム	mg/ℓ							
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 四部州の東	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1					
	ふつ素 ほう素	mg/ e							
	フェノール類	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>							
特		mg/ℓ mg/ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
I	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ	10.0	9. 4	11.0	9.4			
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	10.0	0.1	11.0	J. T			
ر	アンモニア態窒素	mg/ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł							
Ø	硝酸態窒素	mg/ Ł							
	<del>牌</del> 酸態燐	mg/ $\ell$							
	TOC	mg/ Ł							
他	クロロフィルa	$mg/r^3$							
ت	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	<del></del>							
^	トリハロメタン生成能	mg/ l							
	クロロホルム生成能	mg/ Ł							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
-	ブロモシ、クロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
							(全機に係る環境基準点を示す。)	1	

2001年度

_	<i>z b ¬¬¬</i>		Strate Late Late	20 101	200100 201	111. 1- 2- 1 -	· Inc		I tit. bi Zubi et	2001年度
	系 名 二河川		測定地点二	130	000100   測定	地点名 山手		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		二河川				D等に係る環			AΛ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	查区分 通年調査 測	定機関 呉	中環境管理課	採	水機関 (財)	<b>広島県環境保</b> 値	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境	呆健協会
	測定項目	単位	4月17日	5月18日	6月28日	7月16日	8月9日	9月26日	10月26日	11月12日
	流量	m³/s	0.15	0.06		0.89	0. 12	0.34	1.42	0.62
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:45	14:30	11:30	13:40	11:05	12:35	10:35	13:40
	全水深	m	0.2	0.1		0.3	0.1	0.2	0.3	0.3
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ზ	22.7	21. 8	25. 4	30. 4	31. 3	26. 8	20. 1	19. 9
	水温	ဗ	15.6	22.3	22.3	25.4	28.9	23.4	16.5	14.9
	色相		無色透明	無色透明	濃い白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度 透視度	m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0
l		c m	9.1*	9.2*	8.1		8. 7*			8.3
4-	pН	ma/ a				8.8*		8. 5	8.0	
生活	DO BOD	mg/ $\ell$	12. 0 0. 7	14. 0 0. 7	8. 3 0. 9	8. 5 0. 8	9. 4 0. 7	9. 6	9. 5	10.0
環	COD	mg/ l	2. 2	2. 2	4. 2	3.0	1. 9	1. 9	2. 8	2. 3
境		mg/ℓ mg/ℓ	2. 2	5	11	4	3	1. 9	2. 0	2. 3
		шу/ <sub>к</sub> MPN/100 ml		1100*	49000*	79000*	22000*	33000*	33000*	3300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	1100%	1100%	100004	15000-7	22000	00000-	00000*	55004
I	全窒素	mg/ ¿			1. 10	0.96		0.89		1. 10
	全燐	mg/ ¿			0. 150	0.140		0.063		0.088
<u> </u>	カドミウム	mg/ L		1	<0.001		1			11.000
	全シアン	mg/ $\ell$			ND					
	鉛	mg/ L			<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
	砒素	mg/ ℓ			<0.005					
健	総水銀	mg/ $\ell$			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ $\ell$			ND					
	РСВ	mg/ $\ell$			ND					
	PCB試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l			<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l			<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ e			<0.004					
75	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005 <0.0006					
垻	トリクロロエチレン	mg/l			<0.0006					
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	1, 3-y * / ppp7 * p^ y	mg/ $\ell$			<0.0003					
	チウラム	mg/ Ł			<0.0002					
目	シマジン	mg/ Ł			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ L			<0.002					
	ベンゼン	mg/ $\ell$			<0.001					
	セレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素				1.10					<u> </u>
	ふつ素	mg/ e			0.20					
	ほう素	mg/ ℓ			0.01		1		1	1
, L.1 <sub>1</sub>	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ			<0.005					
	亜鉛 (※解析)	mg/ ℓ		1	<0.01	-	+		+	+
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			<0.1 <0.1					
Ħ	マンガン(俗解性) クロム	mg/l			<0.1	+				+
	塩素イオン	mg/ L	9. 1	5. 4	7. 2	8.6	11. 0	10.0	9.6	9. 7
7	有機態窒素	mg/ l	J. 1	0.4	<0.01	0.22	11.0	10.0	<i>9.</i> 0	0.08
ر	アンモニア態窒素	mg/ l			0.01	0. 22				<0.08
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.013	0.012				<0.005
の	硝酸態窒素	mg/ £			1. 100	0.710				1. 000
	燐酸態燐	mg/ℓ			0. 120	0.110				0.077
	TOC	mg/ $\ell$			1.4	1.4		1. 2		1. 2
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-44+ -	医・測定地占夕 悶の・	rn.,	(000)	6 ) _ /* w wm (++ ++	F-2444 by 10/10/11/12	A	1344) - 1 mm 1-4	++ 2/4 b 2 - 1		

2001年度

				\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						2001年度
В	系 名   二河川   DD等に係るあてはめ水	〈域名	測定地点コ 二河川	ード 130	00100 測定	地点名	山手橋 BOD等に係る		地点統一番-	号 027-05 A ハ
	と素・全燐に係る水域名 1000円	- L/K BB	La alter taka kaka arra arra	150		1. da 10 -m		係る環境基準類型		64 14 A
調金	至区分 通年調査 測定				1	1	竟保健協会	分析機関 (財)	広島県環境保	:健協会
-	測定項目	<u>単位</u>	12月5日	1月23日	2月25日	3月4				
	流量	m³/s	0.74	0.45	0.36	0.4				
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中	央)			
	天候		曇	晴	晴	晴				
		時:分	11:15	13:50	11:00	13:10				
	全水深	m	0. 2	0. 2	0.1	0.2	2			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)			
		時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	$^{\circ}$	9. 0	4.8	11.5	14. 3	3			
l	水温	$^{\circ}$	9. 7	6.6	8.8	11.	1			
l	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色	i			
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
ı	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)			
	рН		7. 9	8. 0	8.0	8.	1			
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	12. 0	12. 0	11. (				
活	BOD	mg/ l	0.5	<0.5	0.6	0.5				
環	COD	mg/ l	2. 6	1. 7	2. 0	2. 5				
境	SS	mg/ ℓ	3	1	1	2				
	大腸菌群数 MI	PN/100 <sub>ml</sub>		790	490	1300*				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$	00			1000.				
	全窒素	mg/ Ł		1.00		1. 2	20			
	全燐	mg/ Ł		0. 039		0.0				
$\dashv$	カドミウム	mg/ℓ		<0.001		0.1				
ŀ	全シアン	mg/ $\ell$		ND						
ŀ	鉛	mg/ $\ell$		<0.005						
ŀ	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.03						
ı	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
~	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND						
ı	PCB	mg/ $\ell$		ND						
ŀ	PCB試験法	ш6/ г		1:1:1:1						
ŀ	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ l		<0.002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0002						
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł		<0.0005						
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł		<0.0006						
- 5	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
ŀ	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
ŀ	1, 3-ジクロロプロペン			<0.0003						
ŀ	チウラム	mg/l		<0.0002						
В	シマジン	mg/ Ł		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ Ł		<0.0003						
ŀ	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002						
ŀ	セレン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.001						
ŀ	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ		0.86						
ŀ	ふつ素	шg/ℓ mg/ℓ		0. 19						
ŀ	ほう素	mg/l		<0.01						
-	フェノール類	mg/ℓ		\U. UI						
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005						
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ		<0.003						
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ		<0.1						
н	クロム	mg/ℓ		<0.1						
-	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	10. 0	9. 3	10.0	9. 2	)			
7	有機態窒素	mg/l	10.0	0. 12	10.0	9. 4	-			
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 12						
ŀ	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.007						
o l	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.860						
	件 酸 態 至 糸	mg/ℓ mg/ℓ		0. 860						
ŀ	アロス アロス	mg/ℓ mg/ℓ		0. 031						
411				0. /						
LTT.	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³								
ŀ		μS/cm								
<sub>175</sub>	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ							-	
	濁度 11 mg/m/生产生									
ļ	りハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_		mg/ L							<u> </u>	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
ļ	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
	き・測定地点名欄の*日	DAD OD	(COD) #*	リングマ四は甘	※ ト 、*/ ピロュコ	A # # 77	ンド人 (米)ったマカ	11女世洲 12 4 一 1		

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	)00005 測定	地点名 米満	制上流		地点統一番	号 028-59
В	OD等に係るあてはめ水	〈域名	黒瀬川			ВС	D等に係る環	境基準類型	•	ΑΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全等	素・全燐に係	る環境基準類	型	
		三機関 東	広島市環境衛	子生課 探:	水機関 (財)	太島県環境保(			<u></u> ) 広島県環境(	足健協会
H/rg_	測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月27日	7月10日	8月9日	9月20日	10月4日	11月14日
	流量	#-1/L m³/s	0.09	0.07	0.79	0.28	0.03	0. 14	0.10	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
							無			
	天候 採取時刻	吐.八	晴 12:25	晴 13:55	晴 12:00	晴 13:40	13:15	晴 12:00	量 12:15	雨 12:10
		時:分								
éП	全水深	m	0. 2	0.1	0.4	0.3	0. 1	0.3	0.1	0. 2
般	採取水深	m nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	℃	22. 0	26. 4	27.5	28. 4	34. 4	30. 1	22. 9	10. 4
	水温	ဗ	17. 9	20.6	21.9	25.0	26. 9	25. 2	19. 3	11.5
	色相		無色透明	無色透明	淡黄白色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	微下水臭	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7.4	7. 5	7.3	7.5	7. 4	7. 6	7. 6	7. 3
生	DO	mg/ $\ell$	9. 0	8. 7	7.7	7.4*	7. 6	8. 6	9. 1	9.8
活	BOD	mg/ ℓ	2. 1*	1.0	<0.5	0.5	1. 5	0.7	0.5	0.9
環	COD	mg/ ℓ	4.6	4.7	3.4	3.4	3. 5	3. 4	3. 1	3. 5
境	SS	mg/ $\ell$	6	6	6	5	3	2	2	1
項		PN/100 <sub>ml</sub>		13000*	17000*	49000*	79000*	11000*	33000*	79000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND			ND	1		ND
	全窒素	mg/ ℓ		1. 40			0. 70			1. 30
	全燐	mg/ ℓ		0. 160			0. 120			0. 190
1	カドミウム	mg/ ℓ		0.100	1	1	V. 120			0.100
	全シアン	mg/ Ł								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ Ł								
h+	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
_	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				1				
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ	-							
特	銅	mg/ ℓ				1				
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ £		9. 6			11. 0			8. 9
7	有機態窒素	mg/ ℓ		0.49		1	0. 19			0. 16
_	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 16			0. 05			0.10
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0. 036			0.03			0. 035
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 710			0. 013			0. 990
v)	<b>燐酸態</b> <b>燐酸態</b> <b>燐酸態</b>	mg/ℓ mg/ℓ		0. 710			0. 440			0. 990
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ		0.140			0.110			0.170
ΔH						1				
ПП	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³								
		μS/cm		0.00			0.07			0.00
T-T	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ		0.08		1	0. 07			0.09
埧	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/:#: -	と・測定地点名欄の*日		(COD) #	シングス理体目	* 淮上 * 1011	人かまひょど人	(米)ァばァr四位	+		-

2001年度

			A 7.	. 用 水。	<b>% //、</b> 貝	183 1		2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点:	コード 140	000005 測定	地点名 米清	<b></b>	地点統一番号 028-59
В	OD等に係るあてはめ	水域名	黒瀬川			ВС	D等に係る環境基準類型	! A ^
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る環境基準	
調			[広島市環境衛			広島県環境保	健協会 分析機関 (月	財) 広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日		
	流量	m³/s	0.14	0. 28	0.11	0.16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候 採取時刻	時:分	晴 13:30	晴 14:10	晴 10:30	晴 11:40		
	全水深	<u>m</u>	0. 2	0. 2	0.1	0. 2		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0. 0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	<u> </u>	12.6	9.8	6.3	16. 3		
	水温 色相	ဗ	10.1 無色透明	8.3 淡い黄色	5.6 無色透明	12.8 無色透明		
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5, 0	5.0		5.0		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 4	7. 3	7.4	7.4		
	DO	mg/ ℓ	11.0	11. 0	12.0	10.0		
活環	BOD COD	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	0. 8 2. 8	0. 8 3. 1	1. 2 3. 0	3. 9* 5. 6		
現境		mg/ℓ mg/ℓ	2. 8	5.1	3.0	2		
項		<u>шв/к</u> MPN/100 <i>m</i> l		4900*	4900*	4900*		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$			ND			
	全窒素	mg/ ℓ			1.30			
	全燐	mg/ ℓ			0.180			
	カドミウム 全シアン	mg/ l						
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ						
	六価クロム	mg/ℓ						
	砒素	mg/ ℓ						
健	総水銀	mg/ ℓ						
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ mg/ ℓ						
	PCB試験法	шg/ К						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1. 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ						
目	シマジン	mg/ L						
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						
	明酸性・亜明酸性窒素 ふつ素	mg/ ℓ mg/ ℓ						
	ほう素	mg/ $\ell$						
	フェノール類	mg/ ℓ						
	銅	mg/ ℓ						
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						
L	クロム	mg/ $\ell$						
	塩素イオン	mg/ $\ell$			10.0			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.13	1		
I	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 26 0. 034			
O	理明酸態室素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.034			
	燐酸態燐	mg/ Ł			0.150			
I	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィルa	mg/m³						
I	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ			0. 15			
項	濁度	<u>mg/ ℓ</u> 度			0.10			
<b> </b> ^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモシブクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ℓ						
<u> </u>	ノロモかルム生成能	mg/ $\ell$	1		1	1		

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 141	109015 測定	地点名 深堂	<b>堂川</b>		地点統一番	号 281-01
В	OD等に係るあてはめか	く域名		,	•	ВС	D等に係る環	環境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名						と素·全燐に係		型	
		三機関 東	 [広島市環境律	6. 押 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	水機関 (財)	工島県環境保 広島県環境保			<u>エ</u> )広島県環境(	见伸协合
四川.									10月4日	
	測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月27日	7月10日	8月9日	9月20日	/	11月14日
	流量	m³/s	0.09	0.10	0.58	0.24	0.04	0.12	0.09	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mala at	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	12:05	13:35	11:40	13:30	13:00	11:45	11:55	11:50
	全水深	m	0. 1	0. 1	0.3	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	21.8	26. 1	27.7	28. 4	33. 4	27.8	22. 9	10. 2
	水温		19.8	21.8	23.9	27. 0	27. 7	25. 4	20. 1	12. 2
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色
目	臭気		弱下水臭	微下水臭	弱下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	弱下水臭	微下水臭
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7. 9	7.3	7. 5	7. 6	7. 3	7. 4	7. 1
生.		mg/ $\ell$	6. 0	9. 1	7.8	6. 6	5. 9	6. 2	7. 0	6.8
活	BOD	mg/ l	8. 7	6. 1	2. 3	2. 2	5. 0	2. 6	3. 1	3. 4
環	COD	mg/l	16. 0	15. 0	7. 2	8. 4	12. 0	14. 0	13. 0	8. 3
境	SS	mg/ℓ	10.0	5	5	4	7	2	3	3
項	大腸菌群数 M	<u>mg/ ℓ</u> PN/100 <i>m</i> ℓ		330000	490000	130000	170000	130000	24000	79000
	ノルマルトキャン抽出物質	mg/ ε	10000	ND	100000	100000	ND	100000	21000	ND
П	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		7. 90			4. 80			5. 30
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	1	1. 100			0. 910	1		0. 440
1	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>	1. 100			0. 910	+		0.440
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>							
			<del>                                     </del>							
	鉛 七年2月1	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ L								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	1					1		
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ	1					1		
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ L		28. 0			27. 0			20.0
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$		1. 70			0.70	1		1. 20
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ		3. 70			1. 80			1. 70
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0. 460			0.600			0. 230
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		2. 000			1. 700			2. 100
	<u>烯酸能</u>	mg/ℓ		0. 840			0. 740			0. 340
	TOC	mg/ $\ell$		3.010			510			3.010
佃	クロロフィルa	$mg/n^3$	1	1				1		
162		<u>шg/ m</u> μS/ с m	t	1			1	1	1	1
	ルチレンブルー活性物質	μ3/CIII mg/ℓ		0. 50			0. 22			0. 54
項	濁度			0.00			0. 22			0.01
-只	トリハロメタン生成能	 mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	クロロホルム生成能		<del>                                     </del>	+			+	+		
ь		mg/ ℓ	<del> </del>				+	1		
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	-	1				1		
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ		-			-	-	-	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>	1				1		
/曲=	き・測定地点名欄の*日	11+ B O D	\ (COD) &	ない核ス環接目	「淮占 ≫にい	- △売ま エス マ゙ム	(米)テガフ 四位	まま 海上ナニコ	_	

2001年度

				/14 /4 -	<b>77</b> 77 77	) ii /C /	怕 木 孜	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	141	109015 測定	地点名 深堂		地点統一番号 281-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型	
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類	
調	査区分 通年調査 測		[広島市環境律			<b>広島県環境保</b> 値	建協会 分析機関 (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日		
	流量	m³/s	0.07	0. 12	0.10	0.10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候 採取時刻	時:分	晴 13:05	晴 13:45	晴 11:10	晴 11:25		
	全水深	m m	0. 2	0. 2	0.1	0.1		
般	採取水深	m	0. 0	0. 0	0.0	0.0		
,,,,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	~℃	11. 2	7. 1	6.3	16.0		
	水温	ဗ	8.8	7.8	5.8	12.1		
П	色相		淡灰色	淡黄白色 微下水臭	淡い白色 微下水臭	淡い黄色		
Ħ	臭気 透明度	m	微下水臭	<b>俶</b> Γ 小 吳	做下小吳	微下水臭		
	透視度	сm	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0		
	рН	U III	7. 1	7. 2	7. 1	7. 2		
	DO	mg/ $\ell$	6. 3	8. 3	6. 9	7. 7		
活	BOD	mg/ $\ell$	8.6	8.0	6.7	4.0		
環	COD	mg/ ℓ	15. 0	12. 0	10.0	8.5		
境	S S	mg/ $\ell$	11	8	16	7000		
	大腸菌群数	MPN/100ml	79000	130000	7900 ND	7900		
Ħ	全窒素	mg/ l			6. 60			+
	全燐	mg/ ¿			0.590			
	カドミウム	mg/ ℓ						
	全シアン	mg/ ℓ						
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ ℓ						
/r:th-	砒素 ※水組	mg/ e						
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/l						-
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法	_G/ v						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l						+
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ¿						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						
	チウラム	mg/ ℓ						
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ l						
	ベンゼン	mg/ $\ell$						
	セレン	mg/ $\ell$						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						
	ふつ素	mg/ ℓ			ļ			
	ほう素	mg/ ℓ						
胜	フェノール類 銅	mg/ l mg/ l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/ l						
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						
	クロム	mg/ ℓ						
	塩素イオン	mg/ ℓ			28. 0			
そ	有機態窒素	mg/ e			1.50			
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			3. 50 0. 130			
D	型 明	mg/ l			1. 400			
-/	<del>牌</del> 酸態媒	mg/ $\ell$			0. 420			
	TOC	mg/ $\ell$						
他	クロロフィルa	mg/m³						
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						
T-Z	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			0.67			
垻	濁度 North/生成能	度						
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ l						
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l				1		
,	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ				1		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	000020 測定	地点名 切川			地点統一番	号 028-52
В	DD等に係るあてはめ水:	域名	黒瀬川			ВС	D等に係る環	最境基準類型	+	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名		.,,,,,,,,					る環境基準類	型	
	至区分 通年調査 測定		」 境対策室		水機関 (株)				王 ) 中国環境分 <sup>2</sup>	に センター
H/HJ _	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量			0.09	0.11	0.61	0.09	0.30	0.73	0.58
		m³/s	0.14							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	n-H: /\	薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴
		時:分	15:50	14:30	14:30	14:30	14:10	14:10	14:00	14:20
4n.	全水深	m								
脫	採取水深	m n	10.00		0.01	F 00	10.50	10.00		
		時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	ဇ	19. 0	28. 0	25. 0	25.0	34. 0	25. 0	21. 0	15. 0
	水温	ဗ	18. 0	26. 0	25.0	23.0	33. 0	24. 0	19. 0	14.0
_	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		微泥臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН									
生	DO	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ	5.1*	2.6*	2.9*	2.8*	2. 2*	2. 6*	1.9	1.8
環		mg/ ℓ	8.0	6.3	6.0	4. 1	4. 7	5. 2	4. 1	4. 7
境		mg/ ℓ								
		N/100 <sub>ml</sub>								
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ L								
	砒素	mg/ L								
健		mg/ l								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	PCB試験法	-0, <sub>2</sub>								
		mg/ l								
康		mg/ l								
		mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
		mg/ l								
		mg/ $\ell$								
項		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	1 0 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	mg/ ℓ								
		mg/ L								
目		mg/ L								
Ι		mg/ L								
		mg/ $\ell$								
		mg/ Ł								
		mg/ Ł								
		mg/ Ł								
		mg/ l								
		mg/ $\ell$								
特		mg/ Ł								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	22 (2.1.4-1.1.)	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ L								
そ		mg/ $\ell$								
-		mg/ $\ell$								
		mg/ l								
の		mg/ l								
		mg/ l								
		mg/ $\ell$								
他		$mg/m^3$								
,1		S/cm								
		mg/ l				1				
項	濁度	度	<0.1	2. 0	2.0	4.0	1. 0	1. 0	1.0	1.0
*		mg/l	\U. I	2.0	2.0	7. 0	1.0	1. 0	1.0	1.0
		mg/l								
日		mg/l								+
П		mg/l mg/l				1				
LIL.	ブロモホルム生成能      ・測定地点名欄の*印	mg/ ℓ	( : :		F-2005 In	A	1344.	++->#	1	1
4:422 -		(+ D O D	(COD) #	、ファバケフ T四山立日	WE E V/1011111					

2001年度

			A /	. 用 水、	W /1 M	1X3 XL /	M / 2		2	2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点:	コード 140	000020 測定	地点名 切川			地点統一番号	028-52
	OD等に係るあてはめオ	k域名	黒瀬川	1			D等に係る環境	竞基準類型	+	ΑΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		ની	+
	査区分 通年調査 測定		境対策室	採	水機関 (株)				- 中国環境分析セ	ンター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8日		, , , ,		<del></del>
	流量	m³/s	0.32	0.30	0. 28	0.40				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
_	天候		曇	晴	晴	快晴				
	採取時刻	時:分	14:15	14:30	14:05	14:00				
ÁΠ.	全水深	m								
般	採取水深	m . 八	C+10	10.00	10.00	10.05				
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	6:13 12:54	12:36 6:39	10:33 16:14	12:35 6:12				
ॉ百	気温	<u>ஈர்: அ</u>	9. 0	6. 0	14. 0	10.0				
-74	水温	ొ	9. 0	8. 0	10.0	12. 0				
	色相		淡い黄色	淡乳白色	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН									
	DO	mg/ ℓ								
	BOD	mg/ ℓ	5. 9*	4. 8*	4. 2*	4. 3*			<del>                                     </del>	
環境		mg/l	4. 5	6. 6	5. 4	5. 5				
児頂		mg/_ <u>l</u> IPN/100 <sub>ml</sub>								
	ノルマルトキナン抽出物質	<u>irN/100<i>m</i>ℓ</u> mg/ℓ								
"	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/r±1.	砒素 ※ 4.28	mg/ℓ								
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ								
	ア PCB	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	шg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ £								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/le								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
,	チオベンカルブ	mg/ℓ								
I	ベンゼン	mg/ℓ								
I	セレン	mg/ ℓ								
I	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
I	ふつ素	mg/ e							<del>                                     </del>	
$\vdash$	ほう素 フェノール類	mg/l				-			<del>                                     </del>	
焅	<u>フェノール類</u> 銅	mg/ℓ mg/ℓ							<del>                                     </del>	
	亜鉛	mg/le								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
L	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
I	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
~	亜硝酸態窒素 74 粉飲农事	mg/ e							<del>                                     </del>	
(1)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l								
	解 と たい かいま かい	mg/ℓ mg/ℓ							<del>                                     </del>	
舳	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$		1		1				
III.		<u>шg/ <b>m</b></u> μS/ с m								
	メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu  \text{b} /  \theta  \text{III}}{\text{mg} /  \ell}$								
項	濁度	度	3. 0	10.0	1.0	2.0				
I	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
I	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
I	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 141	101030 測定	地点名 番蘭	划川		地点統一番	∮号 220-01
В	OD等に係るあてはめ水:	域名		•		ВС	D等に係る環	環境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名	7. F					素・全燐に係		型	
	を 査区分 通年調査 測定				水機関 (株)	中国環境公析	デャンター 分	が が が が が が が が が が が が が が	王 ) 中国環境分 <sup>2</sup>	に センター
H/HJ _	測 定 項 目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s	0.05	0.12	0.12	0.25	0.13	0.23	0.22	0.22
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nd: A	薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴
		時:分	15:30	14:10	14:50	13:55	13:50	13:40	13:40	14:00
411.	全水深	m								
脫	採取水深	m	10.00		0.01		10.50	10.00	0.00	=
		時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	ဗ	19. 0	28. 0	25. 0	25. 0	34. 0	25. 0	21.0	13. 0
	水温	ဗ	18. 0	26. 0	25. 0	25.0	31. 0	26. 0	20.0	13. 0
_	色相		淡い黄色	淡い茶色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	濃黄緑色	淡い茶色	淡い黄色
目	臭気		微下水臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0
	pН									
生	DO	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ	4. 7	3. 6	4.0	3. 5	3. 9	5. 3	3.5	1.8
環		mg/ ℓ	8.6	12.0	11.0	6.9	6.8	12.0	9.8	6. 9
境	SS	mg/ l								
項		N/100 <sub>ml</sub>								
目		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ L		1						
		mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ e								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
	PCB試験法	J. V								
		mg/ L								
康		mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ l								
		mg/ ℓ								
項	, ,	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
	1 0 \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	mg/ $\ell$								
		mg/ l								
Ħ		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ℓ								
		mg/ℓ								
		mg/ℓ								
		mg/ℓ								
		mg/ℓ								
特	. /21	mg/ℓ								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	23 (2:1: b=1:1.)	mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
	·	mg/ L							1	1
そ		mg/ ℓ						1		
-		mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
の		mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
佃		$mg/\chi$						1		
تت،		S/cm						1		
		mg/ l						1		
項	濁度	度	<0.1	10.0	3. 0	5. 0	2. 0	5. 0	10.0	5.0
×		mg/ l	\V. I	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	0.0
		mg/ L						1		
日		mg/ l						1		
П		mg/ $\ell$		1	1	+		1	+	
				+	+			+		
/-44-	フロモホルム生成能     	mg/ l	(0.55)		+ ># - \		[#)- F	+ * * - > - `		
Aprel 2		ナロハカ								

2001年度

			, )11 )14				2001年度
В	系 名   黒瀬川   DD等に係るあてはめ水域名   1 また   1 また	測定地点:	コード 14	101030   測定		番蔵川 BOD等に係る環境基準類型	地点統一番号 220-01
	窒素・全燐に係る水域名			L DRAM (L4)		全窒素・全燐に係る環境基準類	型
調?	在区分 通年調査 測定機関			水機関 (株)		分析センター 分析機関 (株)	・中国環境分析センター
	測定項目 単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8	日	
	流量 <i>m³/s</i>		0.07	0.09	0.13		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央		
_	天候	曇	晴	晴	快眼		
							+
	採取時刻 時: 夕	÷ 13:50	14:10	13:50	13:40		
	全水深 m						
股	採取水深 m						
	干潮時刻 時: 9	6:13	12:36	10:33	12:35		
	満潮時刻 時:5		6:39	16:14	6:12		
百	気温 ℃	9.0	8. 0	14. 0	8.0		
只	水温 ℃	9. 0	6. 0	9. 0	12. 0		+
	色相	淡い茶色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色		
Ħ	臭気	なし	なし	なし	なし		
	透明度 血						
	透視度 cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	700.0	700.0	700.0	700.0		
<i>1</i> 1.							
土	DO mg/ ℓ			2 -	-		+
	BOD mg/l		5. 1	6.5	6.5		
環	COD mg/l		7. 6	7.0	7.7		<u> </u>
境	SS mg/l						
項	大腸菌群数 MPN/100	) <i>ml</i>					
	/ハマハハキサン抽出物質 <b>mg/</b> ℓ						
П							+ +
				+			+
	全燐 <b>mg/</b> ℓ						
	カドミウム mg/ℓ						
	全シアン mg/ℓ						
	鉛 mg/ℓ						1
	<u> </u>				1		+
							_
	砒素 <b>mg/</b> ℓ						
建	総水銀 mg/ℓ						
	アルキル水銀 mg/ℓ	'					
	PCB mg/l						
	PCB試験法						
	ジクロロメタン mg/l						
_							
隶	四塩化炭素 mg/ℓ						
	1,2-ジクロロエタン <b>mg/</b> ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン <b>mg/</b> ℓ						
	シス−1, 2−シ゛クロロエチレン <b>mg/</b> ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン <b>mg/</b> ℓ						
百	1, 1, 2-トリクロロエタン mg/ ℓ						
只							
	トリクロロエチレン mg/ℓ						
	テトラクロロエチレン mg/ ℓ	'					
	1, 3-ジクロロプロペン <b>mg/</b> ℓ						
	チウラム mg/ ℓ						
Ħ	シマジン mg/ ℓ						
. →	チオベンカルブ mg/l				1	+	+
							+ +
	5						+ +
	セレン mg/ℓ			1			+
	硝酸性·亜硝酸性窒素 mg/ℓ						
	ふつ素 <b>mg/</b> ℓ						
	ほう素 <b>mg/</b> ℓ						
	フェノール類 <b>mg/</b> ℓ						
毒	<b>銅 mg/ℓ</b>						+
			+	+		<del>                                      </del>	+ +
	亜鉛 <b>mg/</b> ℓ						+
	鉄(溶解性) <b>mg/</b> ℓ						1
∄	マンガン(溶解性) <b>mg/</b> ℓ						
	クロム mg/ ℓ						
	塩素イオン mg/ℓ						
	有機態窒素 mg/ℓ		1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
-							+ +
	アンモニア態窒素 mg/ℓ		+				+
	亜硝酸態窒素 mg/ℓ			1			
り	硝酸態窒素 mg/ℓ						
	燐酸態燐 mg/ℓ						
	TOC mg/l						
h	$\rho = \frac{mg}{\ell}$						1
14			+	+		<del>                                      </del>	+ +
	電気伝導度 μS/c		1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	メチレンフェルー活性物質 mg/ℓ						
頁	濁度 <b>度</b>	5. 0	2.0	2.0	8.0		
	トリハロメタン生成能 mg/ℓ						
	クロロホルム生成能 mg/ℓ						
, l					1		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	5			+			+
	ブロモシブクロロメタン生成能 mg/ℓ						<del>                                     </del>
	ブロモホルム生成能 mg/ℓ						
						び全機に係る環境基準点を示す	

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	)00045 測定	地点名 石ヶ	·瀬橋上流		地点統一番	号 028-60
В	OD等に係るあてはめか	〈域名	黒瀬川	•	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名		7.11707				素・全燐に係		型	
		三機関 東	 広島市環境衛	<b>光</b> 担	水機関 (財)				ェ )広島県環境(	<b>早健协</b> 会
Д/HJ _			T .		•	T .				
	測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月27日	7月10日	8月9日	9月20日	10月4日	11月14日
	流量	<i>m³</i> /s	0.29	0. 26	2.94	1.04	0. 34	0. 67	0.36	0. 57
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nte A	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	10:30	10:10	10:25	10:45	10:20	10:25	10:25	10:25
	全水深	m	0. 2	0.1	0.2	0.2	0. 1	0. 2	0. 3	0. 1
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	18. 3	19. 3	24.7	27.3	28. 4	25. 6	21. 2	9. 1
	水温	${\mathfrak C}$	17. 0	18. 7	24. 1	25.8	26. 9	25. 1	19. 7	11. 7
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色
目	臭気		微下水臭	微下水臭	なし	微下水臭	微下水臭	なし	なし	なし
	透明度	B	1							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 4	7.3	7.4	8. 1	7. 5	7. 5	7. 6	7. 1
生.		mg/ ℓ	9.8	9.6	7. 9	9. 1	7. 6	9. 8	9. 5	9. 2
活	BOD	mg/ l	7. 9*	4. 0*	1.6	1. 9	2. 0	2. 5*	3. 6*	1. 1
環	COD	mg/ l	10. 0	12. 0	7. 7	7. 0	7. 3	10. 0	6. 3	6. 0
境	SS	mg/ $\ell$	9	13	15	13	4	12	3	2
現項	大腸菌群数 M	шg/ Ł PN/100 <i>m</i> ℓ		330000*	490000*	330000*	130000*	170000*	170000*	79000*
	ノルマルトキャン抽出物質	mg/ℓ	1100004	330000* ND	<b>エン</b> ししししか	000000m	150000* ND	110000	1100004	ND
П	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		4. 10			1.60			2.90
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		0.400			0. 240			0. 170
1	主解 カドミウム			0.400	+	+	0. 240	+		0.170
	カトミリム 全シアン	mg/ e								
		mg/ ℓ				-	+			
	鉛 五年2-3-3	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	六価クロム	mg/ l	<b> </b>							
6-4-	<b>砒素</b>	mg/ ℓ	<b></b>							
煁	総水銀	mg/ ℓ	<b></b>							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	<b></b>							
	PCB	mg/ $\ell$	<b></b>							
	PCB試験法		<b></b>							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$	ļ							
康	四塩化炭素	mg/ l	ļ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$	ļ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$	1							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	1							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	1							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	 							
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>							
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特		mg/ $\ell$	<u> </u>							
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				1	1			
I	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/l		22. 0			18. 0			16. 0
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1. 30			0.38			0.56
ر	7次モニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1. 30			0. 38	<u> </u>		0.61
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 210			0. 22	<u> </u>		0. 130
$\sigma$	世 明 明 歌 態 空素	mg/ℓ mg/ℓ		1. 200			0. 180			1. 600
v	件 解 解 能 構 能 に に に に に に に に に に に に に									
		mg/ e		0. 140			0. 150			0. 110
114	TOC	mg/ $\ell$								
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³								
		μS/cm	<del>                                     </del>	0.00			0.10			
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	<u> </u>	0.30			0. 13			0. 26
項	濁度	度	ļ							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	ļ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		<u> </u>	<u> </u>					
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/#:-	き・測定地占名欄の*日		(COD) #	ない 板 ス 環 培 甘	* 淮占 ※印1	-	迷いなて理点	甘淮上ナニよ	-	

2001年度

								2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点	コード 140	000045 測定	地点名 石ヶ	- 瀬橋上流	地点統一番号 028-60
	OD等に係るあてはめフ	水域名	黒瀬川				D等に係る環境基準類型	A ^
	窒素・全燐に係る水域名		70.0057.1				医素・全燐に係る環境基準類	
田 田	直区分 通年調査 測済	ラ   	 広島市環境衛	5.开钿   52.	水機関 (財)			上 広島県環境保健協会
可用:					_	T .	医肠云   刀が成為   (別)	以
	測定項目	<u>単位</u>	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日		
	流量	m³/s	0.40	0. 92	0.40	0.41		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:30	11:00	14:10	10:15		
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	ဗ	7. 2	4.7	9.8	13. 7		
	水温	ဗ	6. 2	5.8	6.6	11.4		
	色相		淡い黄色	淡い白色	淡い白色	淡い黄色		
目	臭気		なし	なし	なし	微下水臭		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	0 111	7. 1	7. 2	7. 2	7. 3		
止	DO	mg/ ℓ	10. 0	11. 0	11. 0	10.0	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	BOD	шg/ℓ mg/ℓ	2. 2*	1.8	4.3*	3.5*	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	COD	шg/ℓ mg/ℓ	6. 2	5. 2	7. 2	7. 5	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	3	5. 4	8	6		
児で				24000*	13000*	79000*		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	190000*	∠4000⊀		19000*		
I	/ルマルトサン抽出物質	mg/ ℓ			ND 4,20			
	全窒素	mg/ ℓ		1	4.30			
Н-	全燐	mg/ℓ		+	0.370		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	カドミウム	mg/ ℓ			1			
	全シアン	mg/ℓ			1			
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ ℓ						
	砒素	mg/ ℓ						
健	総水銀	mg/ ℓ						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg∕ℓ						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$						
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ l						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L						
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						
	チウラム	mg/ℓ						
日	シマジン	mg/ ℓ						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						
	ベンゼン	mg/ $\ell$						
	セレン	mg/ $\ell$			1			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1			
	ふつ素	mg/ℓ			1	1		
	ほう素	mg/ l			1			
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			1			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
特		mg/ℓ mg/ℓ					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	亜鉛	mg/l					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	鉄(溶解性)	mg/l			+			
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ			†			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
П	クロム	mg/ℓ mg/ℓ			+			
$\vdash$	塩素イオン	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ			22.0			
2	有機態窒素							
7		mg/ ℓ			0.80			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			1.80			
Œ	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ ℓ			0.092			
0)	硝酸態窒素	mg/l			1.600	-		
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ℓ			0.170			
,,	TOC	mg/ Ł			-			
他	クロロフィル a	mg/m³		1	1			
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			1			
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0. 27			
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ						
•		<u> </u>				•		

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	ュード 141	103073 測定	地点名 中川	[		地点統一番	5号 282-01
В	OD等に係るあてはめか	〈域名		•	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係		型	
		三機関 東	_ 広島市環境衛	生	水機関 (財)	広島県環境保信			<del>工</del> )広島県環境(	<b>兄健协</b> 会
H/HJ_	測 定 項 目		4月20日	5月17日	6月27日	7月10日	8月9日	9月20日	10月4日	11月14日
	流量	<u>単位</u> m³/s		0.08	0.94	0.37	0.05	9月20日	0.14	0.22
			0.10							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nt A	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:15	9:55	10:10	10:00	10:10	10:05	10:10	10:05
ÁΠ.	全水深	m	0. 1	0. 2	0.2	0.2	0. 2	0. 1	0.1	0.1
般	採取水深	m nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	℃	17. 5	20. 3	26. 2	28. 1	31. 2	25. 8	21. 3	9.8
	水温	${\mathfrak C}$	16.4	17. 6	21.6	22.4	26. 9	24. 1	18.6	11. 3
_	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		微下水臭	なし	なし	なし	微下水臭	なし	なし	なし
	透明度	m	100.0	100.0	10.0	100.0	100.0	100.0	\ 00 0	100.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	13.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
١.,	pН		7. 1	7. 0	7.0	7.0	7. 4	7. 0	7. 0	6. 9
生	DO	mg/ l	8. 0	8. 3	6.3	6. 5	8. 7	5. 8	6. 9	7. 7
活		mg/ l	4. 3	3. 7	1.2	0.7	3. 4	1. 3	0.8	1. 1
環	COD	mg/ ℓ	7. 6	7. 4	7. 7	4. 2	7. 2	4. 3	4. 3	3. 7
境	SS	mg/ ℓ	10	8	55	5	10	3	2	3
項		PN/100 <sub>ml</sub>	130000	240000	170000	79000	490000	79000	7900	79000
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	ļ	ND			ND	1		ND
	全窒素	mg/ l	<b></b>	2. 50	1		1. 50	1	1	1. 90
Ш	全燐	mg/ ℓ	<u> </u>	0. 170	1		0. 170	1	1	0.067
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ l	<b></b>		1		1	1	1	1
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ					-		-	
	ほう素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>		1		1		1	
d.L	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	<u> </u>							
	塩素イオン	mg/ ℓ	<u> </u>	18. 0			19. 0			14. 0
t	有機態窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	0.83			0.48	1		0. 53
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	1.00			0. 55	1		0.42
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	0.091			0.053			0.059
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	0. 570			0. 410			0.890
	燐酸態燐 R G G	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	0.025			0.065			0. 025
h.1.	TOC	mg/ℓ	<del>                                     </del>				-	1		
他	クロロフィルa	mg/m³								
		μS/cm	<b></b>		ļ			1	1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	<u> </u>	0.32			0. 26			0. 21
項	濁度		<b></b>		ļ		1		1	1
	トリハロメタン生成能	mg/ l	<b></b>		ļ		1	1	1	1
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<b></b>		ļ		1	1	1	1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<b></b>		1		1	1	1	
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<b></b>		ļ		1	1	1	1
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/曲=	き・測定地点名欄の*日	11+ P O D	(COD) #	ない核る環倍す	「淮占 ≫にい	- △吹主 エス ァ ミ △	(米)テゼフ 理点	甘淮占むテオ	-	

2001年度

1.	7. h = 145.11		State tale to	. 10	20050	- III III		111. 1-4- 17	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	1 - F   141	103073   測定	地点名 中川		地点統一番	号 282-01
	OD等に係るあてはめオ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 測定	と機関 東	広島市環境衛	i生課 採	水機関 (財)	太島県環境保健	協会 分析機関 (財)	広島県環境保	:健協会
	測定項目	単位	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日			1
	流量	m³/s	0.16	0. 18	0.12	0.15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:15	10:40	13:55	10:00			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	${\mathfrak C}$	9.8	5. 4	9.8	14. 1			
	水温	$^{\circ}$	7.4	5. 6	7. 1	10.8			1
	色相		淡い黄色	淡黄白色	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	微下水臭	微下水臭			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	pН		6. 9	6.9	6.9	7.0			
	DO	mg/ $\ell$	8.8	9.3	9.6	9.4			
	BOD	mg/ $\ell$	2.0	4.3	5. 7	2.8			
環	COD	mg/ ℓ	4. 1	6.3	7.6	4.6			
境	SS	mg/ ℓ	5	6	5	3			
	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	79000	33000	7900	33000			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND				
	全窒素	mg/ ℓ			2. 20				
	全燐	mg/ ℓ			0.100				
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	,							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ							
T.E.	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ							
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラムシマジン	mg/ ℓ							
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ e							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	いた 単明版性至系	mg/le						+	
	ほう素	шg/ℓ mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			1				
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						+	
I	クロム	mg/ Ł							
	塩素イオン	mg/le			20.0				
7	有機態窒素	mg/ $\ell$			0.33				
ر	アンモニア態窒素	mg/ℓ			0.96				
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ			0. 037				
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.870				
-/	<b>燐酸態燐</b>	mg/ l			0.038				
	TOC	mg/ Ł			0.000				
佃	クロロフィルa	$mg/\chi$							
100		μS/cm							
	おおいていた活性物質	<u>μ3/cm</u> mg/ℓ			0.47				
項	濁度	_ <u>шв/ ℓ</u> 度			0.41				
. 1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	クロロホルム生成能	mg/l							
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
I	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/le							
	ブロモホルム生成能	mg/ l				+		+	
		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	**に依る環境其準占を示す	1	

2001年度

_	Bygu		Martin Late La		New J				I to be the see	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	ュード 140	000077 測定		と橋上流		地点統一番	号 028-61
	OD等に係るあてはめフ		黒瀬川				D等に係る環			A ^
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	查区分 通年調査 測定	定機関 東	広島市環境律	5生課 採	水機関 (財)	広島県環境保備	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境	呆健協会
	測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月27日	7月10日	8月9日	9月20日	10月4日	11月14日
	流量	$m^3/s$	0.43	0.46	0),121 [	1.60	0.38	0. 97	0.47	0. 92
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	曇	睛	睛	曇	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	9:50	9:35	9:50	9:40	9:50	9:50	9:45	9:45
					9.50					
éЛ	全水深	m	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0. 2	0.3	0. 2
版	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°</u>	17. 3	19. 7	27. 0	26. 7	30. 3	24. 9	21. 3	11. 1
	水温	${\mathfrak C}$	16. 3	18. 0	22.8	23. 5	26. 9	23. 8	18.6	10.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	無色透明	淡黄緑色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	微下水臭	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7. 3	7. 2	7.4	7. 3	7. 3	7. 2	7. 1
生		mg/ $\ell$	8.6	9. 5	7.0*	7.1*	6.8*	8. 5	8.1	9. 1
活		mg/ ℓ	4.4*	2. 9*	1. 9	0.7	2. 2*	1.8	1.0	1. 2
環	COD	mg/ ℓ	8.0	9. 9	7. 3	4.9	6. 7	7.8	5. 1	4. 2
境	SS	mg/ $\ell$	12	11	21	4	5	9	5	2
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	79000*	140000*	170000*	790000*	110000*	350000*	130000*	33000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ		3. 40			1. 30			2. 40
	全燐	mg/ ℓ		0. 270			0. 210			0. 120
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	шв/ К								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
<b>=</b> :	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ								
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン									
	1, 2-シクロロエタン 1. 1-ジクロロエチレン	mg/l								
	-,	mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l								
725	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ e			-					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1					
1	ふつ素	mg/ℓ			1		-			
<u> </u>	ほう素	mg/ℓ			1		-			
	フェノール類	mg/ l			1					
	銅	mg/ ℓ			1					
	亜鉛	mg/ ℓ			1					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1					
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1					
L	クロム	mg/ $\ell$								
1	塩素イオン	mg/ $\ell$		21.0			17. 0			14. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1. 30	<u> </u>		0. 37			0.48
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.88			0. 17			0.42
1	亜硝酸態窒素	mg/ l		0. 200	<u> </u>		0.110			0.100
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1.000			0.650			1. 400
1	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.087			0. 130			0.061
	TOC	mg/ l			<u> </u>					
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1 _		$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		0. 19			0.08			0. 12
項	濁度	<del></del>								
^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
	クロロホルム生成能	mg/l								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ			+					
	ブロモシブクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ			†		<u> </u>	<u> </u>		
	ブロモホルム生成能	mg/l			+					
Ц	プロモホルム生成形   	<u> </u>	<u> </u>	1	1	I	1	1	1	1

2001年度

				用小	<b>% /1、</b> 吴	N1 /C /	加水		2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	000077 測定	地点名 和泉	<b>P.橋上流</b>	地点統一番号	028-61
В	OD等に係るあてはめ	水域名	黒瀬川				DP等に係る環境基準類型	•	A ^
	窒素・全燐に係る水域名						🛚 素・全燐に係る環境基準類		
調			広島市環境律			太島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保険	<b>基協会</b>
	測定項目	単位	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日			
	流量 採取位置	m³/s	0.61	1.17	0.76	0.62			
	<u>採取位直</u> 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴			
	採取時刻	時:分	9:50	10:25	13:45	9:45			
	全水深	m m	0.3	0. 2	0.3	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	్ల	9.9	6. 4	10.0	13.8			
	水温 色相	ဗ	5.9 淡い黄色	5.1 淡黄白色	6.6 淡黄白色	10.6 淡い黄色			
日	臭気		微下水臭	なし	なし	微下水臭			
	透明度	m	VX 1 71 X	- 4 0		1/A 1 /A 1/A			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 1	7. 1	7.3	7.2			
	DO	mg/ ℓ	9. 7	10.0	11.0	9.4			
	BOD	mg/ e	1.6	2. 3*	5. 2*	2.7*		+	
環境		mg/ $\ell$	4.9	5. 8	7.7	5.6		+	
項		шу/ <sub>е</sub> MPN/100 <sub>m</sub> е		13000*	24000*	4900*			
	ノルマルトサン抽出物質	mg/ $\ell$			ND				
	全窒素	mg/ l			3.70				
	全燐	mg/ ℓ			0.250				
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ $\ell$							
	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l							
康	四塩化炭素	mg/ l							
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l							
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ e							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						+	
	ふつ素	mg/ $\ell$						1	
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ l						+	
П	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$			22.0				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.31				·
	アンモニア態窒素	mg/ℓ			1.70				
T.	<u></u>	mg/ e			0.088				
	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ $\ell$			1.600 0.130			+	
	TOC	mg/ $\ell$			0.100			1	
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$			0.37				
項	濁度 Uland かた 広告	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						+	
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

						1				2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	)00080 測定		貯水池入口	*	地点統一番	号 028-03
В	OD等に係るあてはめか	く域名	黒瀬川			ВО	D等に係る環	境基準類型		ΑΛ
全?	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測定	三機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	中国環境分析	センター 分	析機関 (株)	中国環境分	折センター
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s	0.75	0.69	0.72	1.03	0.87	0. 95	2. 20	2. 31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	15:00	13:45	9:50	8:45	9:35	9:25	9:10	9:20
ŀ	全水深	m								
般	採取水深	m								
ŀ	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	$^{\circ}$	20.0	28.0	23.0	24.0	30.0	22. 0	16.0	11.0
	水温	${f c}$	19.0	25.0	23.0	22.0	28. 0	22.0	16.0	11.0
	色相		淡い茶色	淡い黄色	淡い茶色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
ŀ	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	8. 2	7.5	7. 2	7. 3	7. 4	7. 2	7. 1
生	DO	mg/ ℓ	10.0	12.0	7.9	8. 2	6. 7*	8. 7	7. 8	9. 4
活		mg/ ℓ	4.1*	1.6	2.7*	2.6*	2.1*	3. 2*	2.0	1. 3
環	COD	mg/ ℓ	6. 3	8. 9	7. 7	3. 4	6. 2	5. 9	4. 4	3. 7
境	SS	mg/ ℓ	16	7	5	4	8	6	4	4
項		PN/100 <sub>ml</sub>	13000*	10000*	7900*	1300000*	23000*	130000*	330000*	79000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ Ł		-				-		
	全窒素	mg/ ℓ	ļ	2. 30		1.40		0.65		1. 10
Ш	全燐	mg/ ℓ	<u> </u>	0.300		0. 150		0. 180		0. 120
ŀ	カドミウム	mg/ ℓ	<b></b>			<0.001			1	1
- 1	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ	<u> </u>			<0.0005				
ŀ	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法	,				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
棣	四塩化炭素	mg/l				<0.0002				
ŀ	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ				<0.0004				
ŀ	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ L				<0.002				
ŀ	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
75	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
ŀ	トリクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
ŀ	テトラクロロエチレン	mg/ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0002				
	チウラム	mg/ℓ	-			<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ	-			<0.0003				
ŀ	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ				<0.002				
1		mg/ ℓ				<0.001 <0.002				+
1	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e				0.002				
1	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ				0. 90			1	+
ŀ	ほう素	mg/ Ł				0. 12				+
$\dashv$	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ				0.02				+
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ℓ				<0.003				
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ				<0.1				+
Н	クロム	mg/ L				<0.1				
$\dashv$	塩素イオン	mg/ L	26. 0	22. 0	20.0	11. 0	18. 0	15. 0	8.8	12. 0
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	20.0	22.0	20.0	11.0	10.0	10.0	0.0	12.0
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł								1
ŀ	亜硝酸態窒素	mg/ Ł				0.058				
n	硝酸態窒素	mg/ℓ				0.850				
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ				0.000				
1	TOC	mg/ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/r^3$								1
,		μS/cm								
ŀ	メチレンブルー活性物質	mg/l								
項	濁度		4.0	4. 0	2.0	3.0	5. 0	10. 0	3. 0	2.0
^	トリハロメタン生成能	mg/ l	1. 0	1.0	2.0	0.0	5.0	10.0	0.0	2.0
ŀ	クロロホルム生成能	mg/l								+
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								1
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								1
1	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								1
	老・測定地点名欄の*目							11:34. 1. 3 3.	1	1

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	000080 測定	地点名	三永貯水池入口	*	地点統一番号	028-03
В	OD等に係るあてはめフ	k域名	黒瀬川	•	1		BOD等に係る環	境基準類型	-	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名		7				全窒素・全燐に係		Đị	1
	查区分 通年調査 測定		培分等安	抠7	水機関 (株)		分析センター分			センター
[J/H]_	測 定 項 目		T .	1月9日	2月6日	3月8		7月1及民 (1本)	- 下国垛堤刀彻	
		単位	12月5日						+	
	流量	$m^3/s$	1.54	0.74	0.67	1.4				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中5				
_	天候	m.l. 21	曇	薄曇	晴	快問				
	採取時刻	時:分	9:35	9:30	9:25	9:00				
	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35				
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12				
項	気温	${\mathfrak C}$	5.0	4.0	4.0	3.0				
	水温	${\mathfrak C}$	8.0	4.0	5.0	5.0				
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	ı			
目	臭気		なし	なし	なし	なし				•
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 2	7. 1	7.2	7.0				
生.		mg/ $\ell$	9. 2	9. 9	9.6	10.0			†	
活	BOD	mg/ℓ	2. 7*	2. 7*	3.6*	2.8				
環		mg/ L	3. 6	5. 6	5. 1	4. 3			†	
境		mg/ $\ell$	2	3	7	4			+	
項		шь/ ¿ IPN/100 mℓ		170000*	17000*	170000*			+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	01000	1.0000.	1.000	2.0000			+	
I	全窒素	mg/ℓ		3.00	1	2.3	0	1	+ +	
	全燐	mg/ Ł		0. 190		0. 1			+	
_	カドミウム	mg/ℓ		<0.001		0.1			+	
	全シアン	mg/ Ł		ND					+	
	鉛	шg/ℓ mg/ℓ		<0.005	<del> </del>				+	
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.003					+	
	砒素	mg/ L		<0.02						
畑	総水銀	mg/ L		<0.0005					+	
使	アルキル水銀			ND					+	
		mg/ ℓ		ND ND						
	P C B ₹4 EA >+	mg/ $\ell$							-	
	PCB試験法			1:1:1:1					+	
4	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002					-	
棣	四塩化炭素	mg/ Ł		<0.0002					-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004					-	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l		<0.002						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.0002						
_	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006						
目	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002					<del>                                     </del>	
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001					<del>                                     </del>	
	セレン	mg/ ℓ		<0.002					<del>                                     </del>	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1. 20					<del>                                     </del>	
	ふつ素	mg/ ℓ		0. 12						
	ほう素	mg/ ℓ		0.04						
	フェノール類	mg/ ℓ							<del>                                     </del>	
	銅	mg/ ℓ		<0.005						
	亜鉛	mg/ ℓ		0. 01					<del>                                     </del>	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		0.1					<u> </u>	
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1					<u> </u>	
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1						
	塩素イオン	mg/ $\ell$	14. 0	23. 0	18.0	15.0				
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.066						
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		1. 100						
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	2.0	5. 0	2.0	2.0				
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能	mg/ L							†	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L							† †	
,-,	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1			1	+ +	
	/ ·- こハッ・ 〜 上ルAIII		I	1	1	1	び全憐に係る環境	1		

2001年度

-	- L B.W.		Martin Late La		and the				1 11 1-71	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 141	104090   測定	地点名 高尾		*	地点統一番	号 029-01
	OD等に係るあてはめれ		三永川			BC	D等に係る環	環境基準類型		A ^
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
	在区分 通年調査 測定			採:	水機関 (株)	中国環境分析		竹機関 (株)		
H/HJ_	測 定 項 目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	0.4 / = 2.1 / .								0.72	
	流量	m³/s	0.06	0.07	0.05	0.38	0.04	0.10		0.44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	14:35	9:10	9:10	8:30	9:00	8:45	8:50	8:50
	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	°C	20.0	23. 0	22.0	24.0	29. 0	22. 0	16. 0	10.0
	水温	°C	17.0	21.0	22.0	22.0	27. 0	22. 0	16.0	12. 0
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	G, C	5, 0	3. 0	G. C	5, 0	5, 0	- 5.0	
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0
1	рН	C III	7.7	7. 9	7. 5	7. 5	7. 5	7. 6	7. 4	7. 4
4										
生		mg/ e	10.0	13.0	10.0	9. 2	9.4	9. 2	9. 5	10.0
	BOD	mg/ e	1.2	1. 3	1.4	1.9	1.2	1.6	1.6	1.1
環	COD	mg/ ℓ	2. 2	3. 1	3. 5	2. 4	2. 1	2. 2	2. 7	2. 1
境	SS	mg/ ℓ	2	5	12	5	2	1	4	4
		IPN/100 <sub>ml</sub>	49000*	23000*	34000*	79000*	34000*	33000*	100000*	13000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$		0.44		0.44		0. 31		0. 21
Ц	全燐	mg/ ℓ		0.058		0.048		0.039		0.010
	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ l								
	六価クロム	mg/ℓ							1	-
	砒素	mg/ℓ							+	+
健	総水銀	mg/ℓ							+	
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ							-	+
	P C B	mg/l							+	+
	PCB試験法	шу/ К								
		, .							+	
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							+	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							+	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg∕ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ l								
, .	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/ L							†	-
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l							1	+
	ふつ素	mg/ℓ							1	+
l	ほう素	mg/ℓ							1	+
<u> </u>	フェノール類	mg/ℓ							+	+
胜	銅	шg/ℓ mg/ℓ							+	+
	亜鉛	mg/l							+	+
	鉄(溶解性)					+			+	+
		mg/ ℓ							+	-
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							+	-
<u> </u>	クロム	mg/ℓ					100	2 2		
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ	11.0	10.0	11.0	7.4	10.0	9. 9	5. 6	7. 3
4	有機態窒素	mg/ ℓ	-							-
1	アンモニア態窒素	mg/ l	ļ		1		1		<u> </u>	
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							1	
l	燐酸態燐	mg/ l								
l	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1		$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							1	
項	濁度		<0.1	1. 0	2.0	5. 0	1. 0	1. 0	5. 0	4. 0
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$		1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1	1.0
l	クロロホルム生成能	mg/l							+	+
P	ジブロモクロロメタン生成能					1		1	+	+
Ħ		mg/ ℓ							+	-
l	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							+	-
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64a -	去・測字地占夕爛の*日			والمراجعة المساوات			DIG			

2001年度

					<b>% // 员</b>				2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	141	104090 測定		高尾 *	地点統一番号	<del>를</del> 029-01
В	DD等に係るあてはめ水:	域名	三永川				BOD等に係る環境基準類型	+	ΑΛ
	・ 全燐に係る水域名	7					全窒素・全燐に係る環境基準類		
	至区分 通年調査 測定	松門二二	控封签字	拉.	水機関 (株)	山国谭培	分析センター 分析機関 (株	(主) 中国谭培八托	サンカー
7月1			T .					7 中国界現分例	<u> </u>
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8			
		m³/s	0. 21	0.07	0.08	0.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中5			
	天候		曇	薄曇	晴	快問	青		
	採取時刻	時:分	9:00	8:50	8:50	8:45			
	全水深	m							
船	採取水深	m							
/1/		 時:分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻	<del>"(                                    </del>	12:54	6:39	16:14	6:12			
	気温	$\mathbb{Z}_{2}$	5. 0	4. 0	2.0	3. 0			
垬	大価	<del></del>							
	水温	C	8.0	4.0	5.0	5.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.5	7. 3	7.6	7.4			
生		mg/ ℓ	11. 0	12. 0	13. 0	12.0			
活		mg/l	1. 3	1. 1	1.6	2. 0			
		mg/l	1. 5	2. 5	1.9	2. 1		+ +	
音		mg/ Ł	2	<1	1. 3	2. 1			
			13000*	4900*	1700*	4900*		+	
			190004	43004	11004	4900*		+	
Ħ		mg/ℓ		1 00		4 4	0	+	
		mg/ℓ		1.30		1.1			
Щ	全燐	mg/ℓ		0.007	-	0.0	50		
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ l							
健		mg/ l							
1		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
	PCB試験法	шg/ К							
		mg/ l						-	
<b>±</b>									
		mg/ℓ							
		mg/ Ł							
		mg/ l							
		mg/ l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
	1 0 1 1 4 7°°°).	mg/l							
		mg/l							
В		mg/ Ł							
Н		mg/ Ł							
					1			+	
		mg/l			1			+	
		mg/ℓ							
		mg/ℓ			1				
		mg/ℓ							
		mg/l							
		mg/ L							
		mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
, ,		mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ	9. 3	11. 0	28.0	9. 2		+	
		mg/ℓ mg/ℓ	<i>9</i> . 0	11.0	20.0	9. 4		+	
_					1			+	
		mg/ ℓ						+	
<u></u>		mg/ℓ							
		mg/ℓ							
		mg/ l			1				
		mg/ Ł							
他		$mg/m^3$							
		S/cm							
		mg/ l							
項	濁度	<u> </u>	1.0	1. 0	1.0	1.0			
		mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0			
								+	
Б		mg/ℓ			+				
		mg/ ℓ			1				
		mg/ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
/	be and the factors of the control of	UD OD	(000) #	シュケッ四は出	F3# F 39/5033	A # # 77	び全機に係る環境基準点を示	,	

2001年度

				用水	<b>效                                    </b>	19.1 AL /				2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	148	800100 測定	地点名 三永	:貯水池		地点統一番	号 028-53
	OD等に係るあてはめた		黒瀬川			ВО	D等に係る環	境基準類型	•	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る			
調		定機関 環	境対策室		水機関 (株)	中国環境分析	センター分	析機関 (株)	中国環境分析	「センター
	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量	m³/s		_				_		
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候 採取時刻	時:分	薄曇 13:55	薄曇 14:00	晴 9:25	晴 9:30	曇 9:30	曇 9:32	曇 9:30	曇 9:32
	全水深	<u> </u>	13.00	14.00	9.20	9.30	9.30	9.34	9.30	9.32
般	採取水深	m		7. 0		7. 0	0.0	7. 0		7. 0
120	干潮時刻	時:分	13:00	13:00	10:57	10:57	8:24	8:24	7:03	7:03
	満潮時刻	時:分	6:13	6:13	16:07	16:07	13:57	13:57	12:47	12:47
項	気温	°	17. 0	17. 0	23.0	23.0	22. 0	22. 0	25. 0	25. 0
	水温	°C	17.0	16.0	22.0	20.0	25.0	24.0	27.0	25. 0
н	<u>色相</u> 臭気		淡い黄色 微泥臭	淡い黄色 微泥臭	淡い茶色 なし	淡い茶色 なし	淡い茶色 なし	淡い茶色 なし	淡い茶色 なし	淡い茶色 なし
П	透明度	m	0.5	灰化大	1.0	/4 U	1.0	/4 C	1.0	74 U
	透視度	c m	0.0		1.0		1. 0		1. 0	
	рН		7. 5	7. 5	8.6*	7.3	8. 6*	7. 3	8. 2	7. 1
生	DO	mg/ ℓ	11.0	9.0	10.0	5.0*	10.0	3.8*	9. 7	4.5*
活		mg/ ℓ	2. 3*	2.1*	2. 3*	1.6	4. 1*	4. 3*	3.8*	3.1*
環		mg/ ℓ	6. 5	7. 0	4.9	4.6	7. 0	5. 4	6.5	4. 9
境面		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	13 70	26* 170	5 490	10 1300*	8 40	15 170	6 14000*	16 33000*
	人勝国群数 ルマルヘキサン抽出物質	mg/l	10	110	490	19004	40	110	140004	JJUU04
"	全窒素	mg/ $\ell$	0.30	0.34	0.45	0.65	0.80	1.00	0. 22	0.39
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.063	0.071	0.052	0.051	0. 120	0. 100	0.078	0.033
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ Ł								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ mg/ℓ								
	チウラム	mg/ Ł								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e								
	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ						1	<u> </u>	
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
П	クロム	mg/ l			+	+	+			
	塩素イオン	mg/ L	15. 0	16. 0	14.0	15. 0	13. 0	14. 0	7. 7	8.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
_	亜硝酸態窒素 (水粉飲食素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ								
	解 と と	mg/ℓ mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/\ell$			31.0	30.0			50.0	19. 0
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	4. 0	6.0	2.0	10.0	3. 0	15. 0	3.0	12.0
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l								
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								
Н	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							1	
L	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								

2001年度

										2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	148	300100 測定		:貯水池		地点統一番	号 028-53
В	OD等に係るあてはめ水域	<b>戈名</b>	黒瀬川				D等に係る環			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測定機	と関 環	境対策室	採	水機関 (株)	中国環境分析		·析機関 (株)	中国環境分析	Fセンター
		単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月7日	11月7日
		m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候	h 2\	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴
		<b>f</b> :分	9:15	9:17	9:05	9:07	10:15	10:17	9:05	9:07
ιль	全水深	m	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	7.0
反	採取水深	<u>m</u>	0.0	7. 0	0.0	7. 0	0.0	7. 0	0.0	7.0
		<del>]:分</del> ]:分	13:58 7:26	13:58 7:26	10:02 17:26	10:02 17:26	8:02 15:43	8:02 15:43	7:04 13:54	7:04 13:54
百	気温	$^{\circ}$	29. 0	29. 0	22.0	22. 0	17. 0	17. 0	10.0	10.0
只	水温	ဗ	30. 0	29. 0	25. 0	25. 0	19. 0	19. 0	16. 0	15. 0
	色相		淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.0		1.5		1. 0		1.0	
	74 III 14	c m								
	рН		8. 0	7. 2	7.5	7. 5	8. 2	7. 4	7.3	7. 3
生.	DO m	ıg∕ ℓ	8. 4	2.5*	6.7*	5.8*	8.8	6. 9*	8.0	7. 9
活	BOD m	ıg/ℓ	4. 8*	2.4*	2.9*	2.6*	2.9*	1. 7	1.8	1.8
環		ıg/ℓ	6. 9	4.8	6.0	5. 1	7. 2	4.8	5. 2	5.3
境		ıg/ℓ	9	13	4	5	10	12	9	11
		$/100_{ml}$	140	2300*	100	79	13000*	6300*	2300*	4200*
Ħ		ıg∕ ℓ	2	0.00	0.10	0.00	2 22	2 -2	0.3-	0.00
		ıg/ℓ	0.48	0.36	0. 19	0. 22	0. 28	0. 59	0. 17	0. 21
		ıg/ℓ	0.079	0.063	0.037	0.049	0.059	0.049	0.005	0.005
		ıg/ℓ ıg/ℓ					-			
		ig/ℓ ig/ℓ								
		ig/ℓ								
		ig/ℓ								
建		ıg/ℓ								
_		ıg/ℓ								
		ıg/ℓ								
	PCB試験法	0. ~								
		ıg/ℓ								
康		ıg/ l								
		ıg/ ℓ								
		ıg/ℓ								
		ıg∕ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン <b>m</b>	ıg/ ℓ								
貝		ıg/ℓ								
		ıg/ℓ								
	4 0 1 1 4 20° ° 1.	ıg/ℓ								
		ıg/ℓ ıg/ℓ								
日		ig/ℓ								
Н		ig/ L								
		ıg/ℓ								
		ig/ $\ell$								
		ıg∕ℓ								
		ıg/ ℓ								
		ıg∕ <u>ℓ</u>			1		1			
L+		ıg/ <sub>,</sub> ℓ					1			
		ıg/ ℓ					1			
		ıg/ℓ		1		1	1			
		ıg/ℓ ıg/ℓ				1	1			
7		ıg/ℓ ıg/ℓ					1			
		ig/ℓ	8.8	9. 0	11.0	11. 0	8. 5	9.8	10.0	10.0
7		g/ℓ	0.0	5.0	11.0	11.0	0.0	J. 0	10.0	10.0
_		ıg/ℓ								
		g/ℓ								
D		ıg∕ ℓ								
		g/ℓ								
		ıg∕ ℓ								
也		$g/m^3$			50.0	38.0			18. 0	15.0
		S/ c m		1			1			
-		ıg∕ℓ			0.1					
貝		度	5. 0	15. 0	3.0	5. 0	10.0	10.0	4.0	5.0
		ıg/ℓ		1		1	1			
		ıg/ℓ					1			
		ıg/ℓ			1	1	1			
		ıg/ℓ					1			
	」ノ ロ しか/ビム/土成肥   Ⅲ	ıg∕ ℓ			1				1	i .

2001年度

-1.	<b>五</b>		300 <del></del>	- 18 146	200100 384	- LIP F P	. D+ 1. Mb		1 116 12 64 17	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点二	148 148	300100   測定		(貯水池	t radio alaba Netta Stephanista	地点統一番	
	OD等に係るあてはめれ		黒瀬川				D等に係る環			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係.			
調	在区分 通年調査 測定				水機関 (株)	中国環境分析		·析機関 (株)	中国環境分析	「センター
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月8日	3月8日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
-	天候		曇	曇	薄曇	薄曇	晴	晴	快晴	快晴
	採取時刻	時:分	9:15	9:17	9:10	9:12	9:10	9:12	10:15	10:17
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	7. 0	0.0	7.0	0.0	7. 0	0.0	7. 0
	干潮時刻	時:分	6:13	6:13	12:36	12:36	10:33	10:33	12:35	12:35
	満潮時刻	時:分	12:54	12:54	6:39	6:39	16:14	16:14	6:12	6:12
項	気温	°C	5. 0	5. 0	4.0	4.0	2. 0	2. 0	7. 0	7. 0
	水温	Ĉ	10.0	10. 0	5. 0	5. 0	5. 0	5. 0	9. 0	8.0
	色相		淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.0	5, 0	1.0	5, 0	1.0	0.0	1.0	0.0
	透視度	c m	1.0		1.0		1.0		1.0	
l —	рН	C III	7. 4	7. 3	7. 7	7.6	8. 0	8. 0	9. 0*	8.3
生		mg/ $\ell$	9.0	9. 2	12.0	12. 0	14. 0	13. 0	14. 0	12. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	9. 0 3. 2*	3.1*	2. 3*	2. 4*	4.6*	4.5*	6.6*	6. 1*
環		mg/ℓ mg/ℓ	3. 2* 4. 4	4. 5	5. 1	5. 6	5.8	5. 7	6. 2	6. 4
現境	SS		8	8	9	13	13	14	15	21
		mg/l		1700*	1700*	230	1400*	490	790	790
	大勝国群级 N ルマルヘキサン抽出物質	<u>(PN/100 m)</u> mg/ℓ	∠1UU*	1100*	1100*	∠30	1400*	490	190	190
			0.00	0.10	1 00	1 40	0.00	0.00	1 10	1 00
11	全窒素	mg/ e	0. 26	0. 18	1.30	1.40	0.89	0.60	1. 10	1.00
$\vdash$	全燐	mg/ℓ	0.014	0.016	0.031	0.032	0.045	0.042	0.090	0.099
1	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/ℓ								
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			-	-	-		-	
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u></u>	ほう素	mg/ ℓ								
مارار	フェノール類	mg/ ℓ			-	-	-	-	-	
	銅	mg/ ℓ			-	-	-	-	-	
	亜鉛	mg/ℓ			-	-	-	-	-	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ			-	-	-		-	
I	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ℓ		10.0			* * * *	10.0	15.0	10.0
-	塩素イオン	mg/ℓ	11.0	12. 0	14. 0	14. 0	14. 0	16. 0	15. 0	16. 0
7	有機態窒素	mg/ ℓ								
I	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
_	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ								
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ℓ								
1.1.	TOC	mg/ℓ			05.0	00.0			01.0	00.0
他	クロロフィルa	mg/m³			35. 0	38. 0	-	-	31.0	36. 0
1		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	_	_	<del> </del>		ļ			
項	濁度		5. 0	2. 0	5. 0	5. 0	4. 0	7. 0	12. 0	20.0
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1.	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64+ -	老・測定地占夕爛の*月	H. J. D. O. D								

2001年度

				<b>多</b>			•		2001年度
	系 名 黒瀬川	測定地点:	コード 14	000110 測定		k池下流		地点統一都	
	OD等に係るあてはめ水域名	黒瀬川				DB等に係る野			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測定機関	環境対策室	採	水機関 (株)	中国環境分析	fセンター 5	分析機関 (株)	中国環境分	折センター
	測 定 項 目 単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量 <b>m³/s</b>	0.46	0. 25	0.53	1.44	0.45	0. 54	2. 10	1. 32
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻 時:分	12:20	13:30	10:10	9:00	9:50	9:40	13:15	9:40
	全水深 <b>m</b>								
股	採取水深 m								
	干潮時刻 時:分		10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
_	満潮時刻 時:分		16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
負	気温 ℃	22. 0	28. 0	23.0	25. 0	30. 0	22. 0	21. 0	11.0
	水温 ℃	18.0	25. 0	24. 0	24. 0	29. 0	24. 0	18. 0	13.0
_	色相	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
∃	臭気	微泥臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	\200_0	\20 0	>200	>20.0	>20.0	>20.0	>20.0	>20.0
	透視度 <b>c m</b>	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4.	p H								
土	DO mg/ℓ	0.04	0.04	4 4.1.	0. 4:1:	0. 4.1.	0.04	1.0	1 4
活谭		2.8*	2. 3*	4.4*	2.4*	2. 4*	3.2*	1.9	1.4
環境		5. 6	7.0	6. 2	3.4	5. 7	5. 1	4. 7	4. 5
		0							
	大腸菌群数 MPN/100g //パマパハキサン抽出物質 mg/ℓ	ne							
Ħ	全窒素 <b>mg/</b> ℓ	+							
	主 至 糸	+							
	主 $m$ $mg/\ell$ $ng/\ell$	+							
	<u> </u>	+							
	<u>エンノン                                   </u>								
	<u> </u>								
	水温								
津	総水銀 mg/ℓ								
Æ	アルキル水銀 <b>mg/</b> ℓ								
	PCB mg/ $\ell$								
	PCB試験法								
	ジクロロメタン mg/l								
#	四塩化炭素 mg/ℓ								
<i>_</i>	1,2-ジクロロエタン <b>mg/</b> ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン <b>mg/</b> ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン <b>mg/</b> ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン <b>mg/</b> ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン <b>mg/</b> ℓ								
	トリクロロエチレン mg/l								
	テトラクロロエチレン <b>mg/</b> &								
	1, 3-ジクロロプロペン <b>mg/</b> ℓ								
	チウラム mg/ℓ								
	シマジン mg/ℓ								
	チオベンカルブ mg/ℓ								
	ベンゼン mg/ℓ								
	セレン mg/ℓ	1							
	硝酸性·亜硝酸性窒素 mg/ℓ	1			1				
	ふつ素 mg/ℓ	-			-				
	ほう素 <b>mg/</b> ℓ	+			1				
le-le-	フェノール類 mg/ℓ	1							
	銅 <b>mg/</b> ℓ	1							
	亜鉛 mg/ℓ	+		-	+				
	鉄(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ	-							
∄	<u> </u>	_							
	-6/ <del>2</del>	+			-				
2	<u>塩素イオン</u> mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ	+							
_	1円機態至系	+							
	プンセーク 態室素     mg/ℓ       亜硝酸態窒素     mg/ℓ	+							
ח	理明酸態至素 mg/ℓ	+							
1	「一件酸態至糸	+							
	アンス TOC mg/ ℓ	+			+				
Нı	$p = \frac{100}{100}$ $p = \frac{mg}{\ell}$	+							
止	<b>電気伝導度</b> μS/c n	,							
	电 X 1								
百	濁度 <b>度</b>	5. 0	<0.1	3.0	6. 0	15. 0	1. 0	10. 0	3. 0
×	例及   <b>及</b>   <b>D</b>   <b>D</b>	5.0	\U. I	5.0	0.0	10.0	1. 0	10.0	3.0
	クロロホルム生成能 <b>mg/</b> ℓ	+			+				
∃	ジブロモクロロメタン生成能 <b>mg/</b> ℓ	1							1
4	ブロモジブロロメタン生成能 <b>mg/</b> ℓ	1							1
	ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> ℓ								+
		1	1	1	1	Í.	i i	Í.	1

2001年度

				用水	% /1 ×	1X1 XC /	相水数		2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	000110 測定		(池下流	地点統一番号	028-54
В	DD等に係るあてはめ	水域名	黒瀬川			ВО	D等に係る環境基準類型		ΑΛ
	<b>置素・全燐に係る水域</b> 名						🔄 素・全燐に係る環境基準類	型	
調		定機関環			水機関 (株)	中国環境分析	マンター 分析機関 (株	<ul><li>・) 中国環境分析する</li></ul>	ニンター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8日			
	流量 採取位置	m³/s	0.73 流心(中央)	0.34 流心(中央)	0.64 流心(中央)	1.15 流心(中央)			
	天候		曇	薄曇	晴	快晴			
	採取時刻	時:分	10:00	9:50	9:50	9:20			
ĺ	全水深	m							
	採取水深	m							
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	12:54 5. 0	6:39 4.0	16:14 5.0	6:12 4.0			
欠	水温	ဗ	9. 0	4.0	6. 0	6.0			
İ	色相		淡い茶色	淡い黄色	淡い茶色	淡い茶色			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0			
#	p H	ma/ 1							
	DO BOD	mg/l	3.0*	2. 7*	4.2*	4. 3*			
環	COD	mg/ $\ell$	4. 5	5. 2	5. 4	5.8			
境	SS	mg/ $\ell$							
	大腸菌群数	MPN/100ml							
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ e							
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ l							
$\vdash$	カドミウム	mg/ℓ							
Ì	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ							
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ $\ell$							
ŀ	PCB	mg/ $\ell$							
ı	PCB試験法	шь, х							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
ŀ	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ							
В	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
Ì	ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ ℓ							
ļ	硝酸性·亜硝酸性窒素								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ $\ell$							
_	<u>はり素</u> フェノール類	mg/ $\ell$						+	
特	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
目	マンガン(溶解性)	mg/ e							
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ $\ell$							
	塩素182 有機態窒素	mg/ l							
`	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
l	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
ŀ	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e							
(H)	TOC クロロフィル a	mg/long/m³							
TLF.	電気伝導度	mg/m μS/cm							
ľ	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度	3. 0	1.0	2.0	10.0			
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$							
_ l	クロロホルム生成能								
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
ŀ	ブロモホルム生成能	mg/l							
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	—6/ ℓ	I .	1	1	1	1	1	

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	)00115 測定	地点名 黒海	頼川下流		地点統一番	号 028-62
В	OD等に係るあてはめか	く域名	黒瀬川	•		В	OD等に係る環	境基準類型	-	A ^
	・金素・全燐に係る水域名		711100				窒素・全燐に係		型	
	至区分 通年調査 測定	:機関 亩	_ 広島市環境律	<b>光</b> 担	水機関 (財)	広島県環境保			<u></u> ) 広島県環境例	2.健协会
H/HJ_	<u> </u>		<u> </u>	5月17日	6月27日	1	8月9日	9月20日	10月4日	11月14日
	流量	<u>単位</u> m³/s	1.58	0.65	0月21日	7月10日 3.74	0.72	2. 26	1.15	11月14日
					法2(由由)					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	n+ /\	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	15:40	10:35	11:00	11:30	10:45	10:50	11:00	10:55
ÁΠ.	全水深	m	0. 2	0.3	0.0	0.5	0. 2	0. 2	0.4	0.1
脫	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°</u>	18. 9	24. 3	28. 7	29.6	30.8	26. 8	23. 6	9.0
	水温	ဗ	20.6	21.4	24. 2	26.1	28. 2	26.6	22.0	12.7
_	色相		淡い黄色	無色透明	淡黄白色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	```	100.0	200.0		100.0	100.0	100.0	100.0
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	pН	,	8. 0	7.8	7.4	7.4	7. 5	7. 6	7. 4	7. 5
生	DO	mg/ L	10.0	11. 0	7. 5	8. 0	7. 9	8. 7	8. 4	10. 0
活		mg/ l	4. 3*	2.5*	2.7*	3.4*	4. 1*	1. 0	3. 3*	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	8. 1	8. 2	6. 5	5. 6	7. 6	3. 7	6. 4	2. 9
境	SS	mg/ ℓ	8	5	22	7	4	2	3	1
項		PN/100 <sub>ml</sub>	790	490	110000*	130000*	79000*	17000*	49000*	7900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ l		7. 30			5. 30			1.60
Ш	全燐	mg/ Ł		0. 160	1		0. 170			0.038
	カドミウム	mg/ ℓ							<0.001	
	全シアン	mg/ $\ell$							ND	
	鉛	mg/ l							<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$							<0.02	
	砒素	mg/ $\ell$							<0.005	
健	総水銀	mg/ $\ell$							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							ND	
	PCB	mg/ $\ell$							ND	
	PCB試験法								1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							<0.002	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.004	
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							<0.0002	
_	チウラム	mg/ ℓ							<0.0006	
目	シマジン	mg/ ℓ							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ l							<0.002	
	ベンゼン	mg/ℓ			-				<0.001	-
	セレン	mg/l							<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ			-					-
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ℓ								
th-t-	フェノール類	mg/ ℓ			-				/0 00=	-
特		mg/ ℓ			-				<0.005	-
	亜鉛	mg/ ℓ							0.02	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ			-				0.1	-
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							<0.1	
	クロム	mg/ℓ		45 ~	1		10.0			
7	塩素イオン	mg/ ℓ		45. 0	-		46. 0			14. 0
て	有機態窒素	mg/l		1.80			0. 15			0.41
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		4. 40			4. 20			0. 24
•	亜硝酸態窒素 び歌飲の表	mg/ ℓ		0.310			0.380			0.024
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.790			0. 570			0.920
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ l		0.070	-		0. 100			0.014
111	TOC	mg/ ℓ								
怛	クロロフィルa	mg/m³								
		μS/cm		0.11			0.00			0.05
TE.	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ		0.11	-		0.08			0.05
垻	濁度				-					-
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ l			1					
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ			-					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						1		
/曲=	き・測定地点名欄の*日	1/4 B O D	(COD) 年	に係る得倍其	上淮占 ※FII / 3	- 今空表及び	全様に 依る 得倍	甘淮占ね云す	-	

2001年度

					ツ 小 貝				2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 140	)00115 測定		<b></b> 川下流	地点統一番号	028-62
В	OD等に係るあてはめ	水域名	黒瀬川	·			D等に係る環境基準類型		ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						🔄 未・全燐に係る環境基準類	型	
調			広島市環境衛			<b>広島県環境保</b> 値	建協会 分析機関 (財	) 広島県環境保険	書協会
	測定項目	単位	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日			
	流量 採取位置	m³/s	1.65	2.04	0.87	1.62			
_	天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴			
	採取時刻	時:分	11:10	11:40	13:10	10:35			
	全水深	m	0. 2	0. 2	0.4	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	;			
項	気温	్ల	7.6	6. 4	10. 1	13.8			
	水温 色相	ဗ	11.3 淡い黄色	7.5 淡い黄色	8.8 淡黄白色	12.3 淡い黄色			
日	臭気		なし	なし	微下水臭	微下水臭			
Н	透明度	m	14.0	- 2 0	VX 1 /1.7	1/A 1 /11/A			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 3	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/ℓ	11. 0	11. 0	11.0	10.0			
	BOD	mg/ ℓ	2. 4*	4. 1*	5.8*	1.8			
環境		mg/ $\ell$	7.0	7.4	7.7	4. 5 5			
項		шу/ <sub>е</sub> MPN/100 <sub>m</sub> е		33000*	49000*	49000*			
	ノルマルトサン抽出物質	mg/ $\ell$			ND				
	全窒素	mg/ ℓ			6.10				
	全燐	mg/ $\ell$			0.180				
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ $\ell$							
	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ L							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l							
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ e							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ l							
, ,	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$			49.0				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.91				<del></del>
	アンモニア態窒素	mg/ℓ			4. 10				
0	<u></u>	mg/ e			0.084				
v)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ $\ell$			1. 000 0. 080				
	TOC	mg/ $\ell$			0.000				
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			0. 17				
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度							
	クロロホルム生成能	mg/l							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							· <del></del>

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	142	206125 測定	地点名 温井	川上流		地点統一番	号 030-51
В	OD等に係るあてはめか	〈域名	温井川			ВС	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全等	医素・全燐に係る	る環境基準類	型	
		三機関 東	_ 広島市環境衛	仕課 採	水機関 (財)	太島県環境保			<u></u> ) 広島県環境(	足健協会
H/rg_	測定項目	単位	4月20日	5月17日	6月27日	7月10日	8月9日	9月20日	10月4日	11月14日
	流量	# <u>1/L</u> m³/s	0.06	0.02	0.55	0.27	0.05	0. 10	0.13	0. 15
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
							無			
	天候 採取時刻	吐.八	晴 11:45	晴 14:15	晴 11:15	晴 12:00	11:10	晴 11:25	<u>曇</u> 11:35	雨 11:25
		時:分								
éП	全水深	m	0.3	0. 2	0.3	0.3	0. 2	0. 2	0.1	0. 2
般	採取水深	m n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	21.6	23. 4	26. 4	29.6	31. 3	29. 4	21.8	8. 2
	水温	ზ	16. 9	20.9	23.6	25. 4	24. 6	23. 2	19. 4	11.5
	色相		無色透明	無色透明	淡黄白色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 6	7.8	7. 1	7.2	7. 2	7. 1	7. 3	7. 1
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	12.0	8.0	7.4*	7. 7	7. 7	8.3	9. 2
活	BOD	mg/ ℓ	1. 3	0.8	0.7	<0.5	1. 5	0.6	1. 1	1.4
環	COD	mg/ $\ell$	3. 5	3. 2	4.6	3. 1	3. 3	2. 9	5. 9	3. 3
境	SS	mg/ $\ell$	1	1	8	4	2	1	5	2
項	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>		22000*	79000*	33000*	33000*	240000*	79000*	17000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
I	全窒素	mg/ℓ		1.80			1. 10			2. 20
	全燐	mg/ℓ		0. 110			0. 097			0.062
1	カドミウム	mg/ Ł		0.110			0.001			0.002
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	шg/ℓ mg/ℓ								
h+	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ℓ	<del></del>							
	アルキル水銀	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
	PCB	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	PCB試験法		<b> </b>							
4	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<b> </b>							
康	四塩化炭素	mg/l	<u> </u>							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<b>_</b>							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł	<b></b>							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l	ļ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<b></b>							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	チウラム	mg/ $\ell$	1							
目	シマジン	mg/ $\ell$	1							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$	1							
	ベンゼン	mg/ $\ell$	1							
	セレン	mg/ $\ell$	1							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ $\ell$	 							
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ	<u> </u>			1				
特	銅	mg/ ℓ				1				
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ £		14. 0			13. 0			10.0
7	有機態窒素	mg/ $\ell$		0. 47		1	0. 10			0.38
,	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<u> </u>	0. 07			0. 14			0.35
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0.059			0. 029			0.065
D	硝酸態窒素	mg/ Ł		1. 200		1	0. 830			1. 400
~/	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ mg/ℓ		0. 088			0. 030			0.016
	TOC	mg/ Ł		0.000			0.013			0.010
(H1	クロロフィルa	$mg/\chi$								
JIII.										
		μS/cm		0.04			0.05			0.10
TÆ.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ		0.04			0.05	-		0. 13
埧	濁度		<del>                                     </del>			1				
	トリハロメタン生成能	mg/ Ł	-							
_	クロロホルム生成能	mg/l	ļ			1				
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	ļ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u></u>							
/:#: -	と・測定地点名欄の*日		(COD) #	なに仮る環境す	* 淮上 * 1011	人がまひょど人	米ケガッ理点	: 甘)   上ナ. 二. 1		

2001年度

								2001年月	医
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	ュード 142	206125 測定	地点名 温井	- 川上流	地点統一番号 030-	-51
В	OD等に係るあてはめフ	水域名	温井川		•	ВС	D等に係る環境基準類型	A 1	<u> </u>
	窒素・全燐に係る水域名								
調	查区分 通年調査 測定	七継関 亩	 広島市環境律	生	水機関 (財)	 			
µ/HJ_	測定項目	単位	12月12日	1月28日	2月13日	3月14日	是伽玄   万叶风风 (京)	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
	流量	<u>₩1√.</u> m³/s	0.11	0.17	0.07	0.09			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
l	天候		睛	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:35	12:00	12:00	11:05			
			0.3						
ńЛ	全水深	m		0.1	0.1	0.1			
村文	採取水深	mt. /\	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分				:			
75	満潮時刻	時:分	:	:	: 7.1				
垻	気温	<u>ു</u> വ	11. 2	7.0	7. 1	14. 3			
	水温	<u> </u>	7.6	6.6	6.6	11.7			
	色相		淡灰色	淡い黄色	無色透明	無色透明			
H	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	\00.0	\200_0	\20.0	\00 0			
<b>!</b> —	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0			
žī.	рН	/ .	7. 1	7. 2	7.3	7.3			
	DO	mg/ e	10.0	11.0	12.0	10.0			
	BOD	mg/ e	1.6	0.9	1.4	1.3			
塚	COD	mg/ ℓ	3. 1	3. 2	3. 1	3.5			
境	S S	mg/l	7	2	3	12004			
		<u> MPN/100 ml</u>	13000*	4900*	3300*	1300*			
II <sup>♯</sup>	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ			ND 0,00				
	全窒素	mg/ e			2.00				
$\vdash$	全燐 カドミウム	mg/ ℓ			0.089				
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ e							
	六価クロム	mg/l mg/l							
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ℓ							
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ							
	PCB	mg/ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ l							
日	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ							
		mg/ e							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l				-			
	何酸性・亜伸酸性量素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ				-			
	ほう素	mg/le							
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ							
特		mg/ℓ mg/ℓ							
	亜鉛	mg/ L							
	鉄(溶解性)	mg/ L							
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ			11.0				
そ	有機態窒素	mg/ℓ			0. 20				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.66				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.034				
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	_		1.100				
	燐酸態燐	mg/ ℓ			0.052				
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m³							
		$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ l			0.09				
項	濁度	度							
	りかりと成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ℓ							
I	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1		

2001年度

_	- 6 ByEn		March 14 L		No. 1				1 11 1-71	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 142	206130 測定	地点名 温井		*	地点統一番	号 030-01
В	OD等に係るあてはめれ	水域名	温井川			ВС	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	Ð	
	<u> </u>		音片等字		水機関 (株)	中国環境分析		竹機関 (株)		Fセンター
D/HJ_				5月16日	_				10月24日	1
	2.4 /	単位	4月18日		6月13日	7月11日	8月1日	9月12日		11月7日
	流量	m³/s	0.05	0.05	0.07	0.41	0.03	0.14	0. 95	0.55
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	9:50	10:25	13:50	13:25	13:20	13:10	9:50	13:40
	全水深	m								
船	採取水深	m								
/3/	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	<del>時:分</del>	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
TE	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	18. 0	26. 0	25. 0	25. 0	34. 0	25. 0	17. 0	12. 0
垻	水温	<del></del>	14. 0	19. 0	22. 0	23. 0	26. 0	22. 0	16. 0	13. 0
		C		淡い黄色		無色透明		無色透明		
_	色相		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	7. 5	7.6	7. 3	7. 6	7. 6	7. 2	7.4
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	9.0	8.4	8.0	8. 3	9. 0	9. 2	10.0
	BOD	mg/ ℓ	1. 2	1.0	1. 2	1.9	1. 2	1. 9	1.5	1. 2
環		mg/ℓ	2. 4	4. 5	4. 0	2. 3	2. 6	2. 5	2. 4	2. 4
境	SS	mg/ Ł	4	4	2	3	1	2	3	2
		 MPN/100 <sub>mℓ</sub>		34000*	46000*	79000*	33000*	140000*	49000*	70000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	10000-	0.10004	10000-	100000	000004	1100007	10000-	10000-
		mg/ℓ mg/ℓ	+						+	+
11	全窒素		<del>                                     </del>						-	+
$\vdash$	全燐	mg/ ℓ	<del>                                     </del>		1			1	+	+
1	カドミウム	mg/ ℓ	<del> </del>							4
1	全シアン	mg/ l	<b></b>						<b>_</b>	1
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ l								
	РСВ	mg/ L								
	PCB試験法	_G, ~							+	
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								+
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł							+	+
	1, 2-シッロロエッン 1, 1-ジクロロエチレン								+	+
		mg/ℓ							-	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg∕ℓ								
目	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ L								
1	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L							1	1
1	ふつ素	mg/ℓ	<u> </u>						1	+
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>						1	+
	フェノール類	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	+						+	+
<b>/</b>			+		1			1	+	+
	銅	mg/ ℓ							+	+
	亜鉛	mg/ ℓ	<del> </del>						+	+
	鉄(溶解性)	mg/ℓ	<del>                                     </del>						+	+
I	マンガン(溶解性)	mg/ l	<del> </del>							+
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ								4
1	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	13. 0	13.0	8.5	12. 0	10.0	5. 6	9.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								1
1	アンモニア態窒素	mg/ L								
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								<u> </u>
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ l								1
1	TOC	mg/ l								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							1	1
1 "="		$\mu  \text{S/cm}$							1	1
1	と メチレンフェルー活性物質	mg/ℓ								+
頂	濁度	<u>шв/ ℓ</u> 度	<0.1	1. 0	<0.1	2.0	1.0	1. 0	3. 0	2. 0
供	個及 トリハロメタン生成能		\U. I	1. U	\U. I	4.0	1. U	1. U	3.0	4.0
1		mg/ℓ	<del> </del>						+	4
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>						1	1
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<b>_</b>						<b>_</b>	4
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								<u> </u>
f-64+ -	老・測定地占夕爛の*日									

2001年度

			Strict Section	20 44	Nu -	No. 10 10 11	111		2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	1-F 142	206130   測定	地点名 温井		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめz		温井川				D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室		水機関 (株)	中国環境分析	センター 分析機関 (株)	中国環境分析す	<b>zンター</b>
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8日			
	流量	m³/s	0.25	0.11	0.17	0.32			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	晴	晴	快晴			
	採取時刻	時:分	13:30	13:45	13:30	9:55			
	全水深	m							
般	採取水深	m							
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12			
項	気温	$^{\circ}$	8. 0	7. 0	14.0	5.0			
	水温	${\mathfrak C}$	8. 0	5. 0	7.0	5.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m			1000	100.0			
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0			
71.	pН	1.	7.4	7. 4	7.4	7. 2			
	DO	mg/ ℓ	10.0	12. 0	12.0	12.0			
	BOD	mg/ ℓ	1.5	1.1	1.9	1. 3			
環	COD	mg/ e	1.7	2.6	2.4	1.9			
境	S S Turing With the second sec	mg/ℓ	10000%	<1 40000#	1	70004			
坦口	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	IPN/100 <sub>ml</sub>	10000*	49000*	2200*	7000*			
日日		mg/ e							
	全窒素全燐	mg/l							
4	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		+	+	+		<del>-</del>	
	全シアン								
	鉛	mg/l mg/l						<del></del>	
	六価クロム	шg/ℓ mg/ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ℓ							
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ							
	PCB	mg/ℓ							
	PCB試験法	шь/ г							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ		1	1				
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ e							
	ほう素	mg/ ℓ			1				
А÷	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ ℓ		1	1			<del></del>	
	亜鉛 (溶解性)	mg/ e							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ	10.0	11.0	10.0	9. 4		<del></del>	
	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	10.0	11.0	10.0	9.4		-	
C	イ機忠至系 アンモニア態窒素	mg/le							
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
-/	<b>燐酸態燐</b>	mg/ l			1				
	TOC	mg/ Ł							
佃	クロロフィルa	$mg/\chi$							
ك	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	<del></del>	1.0	<0.1	1.0	<0.1			
$\sim$	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	2.0		2.0				
	クロロホルム生成能	mg/ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ £							
		<u> </u>				<u> </u>	                   		

2001年度

<del></del>			Sec. 1 . 1 . 1		SE . 1				1	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点:	コード 141	105140   測定		JJI 2	*	地点統一番	:号 031-02
В	OD等に係るあてはめれ	水域名	古河川			ВC	D等に係る環	境基準類型	·	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係ん		Ð	·
	在区分 通年調査 測定		培力等宝		水機関 (株)	中国環境分析		・析機関 (株)		5センター
D/HJ_					6月13日			9月12日	10月24日	
	V 4 / = / / / / / / / / / / / / / / / / /	単位	4月18日	5月16日		7月11日	8月1日			11月7日
	流量	m³/s	0. 21	0. 20	0.32	1. 28	0. 29	0.49	2. 03	1. 27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	9:30	10:00	13:30	13:00	13:00	12:45	9:25	13:20
	全水深	m								
船	採取水深	m								
/3/	干潮時刻	<del></del> 時 : 分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	<del>時:分</del>	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
775										
垻	気温	<u> </u>	18. 0	25. 0	25. 0	25. 0	34. 0	25. 0	16. 0	15. 0
	水温	${\mathfrak C}$	16. 0	23. 0	25. 0	24. 0	31. 0	24. 0	16.0	14. 0
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 6	8.8*	8. 9*	7.5	7. 4	7. 7	7. 3	7.4
生		mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	11. 0	8. 2	6. 9*	8. 6	9. 5	10. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 3	1. 3	1.3	2.0	4. 0*	2. 2*	1. 7	1. 3
環		шg/ℓ mg/ℓ	2. 8	4. 7	4.6	2.6	5.8	2. 2*	2. 8	2. 6
塚	COD						3			
境	S S	mg/ ℓ	2	5	3	3		2	3	2
		IPN/100 <sub>ml</sub>	49000*	27000*	3300*	7900*	1700000*	63000*	23000*	14000*
日目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
11	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ $\ell$								
1	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ ℓ	<u> </u>							
1	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	P C B	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	шу/ К								
		, .								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ L								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg∕ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ Ł								
	シマジン									
Ħ		mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ l								
1	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/ e								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
<u> </u>	ほう素	mg/ $\ell$								
1	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ l								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ l								
"	クロム	mg/ℓ mg/ℓ	1							
$\vdash$	塩素イオン		17 0	10.0	17 0	11 0	22.0	16 0	A F	0.0
7		mg/ ℓ	17. 0	19. 0	17. 0	11.0	23. 0	16. 0	4. 5	9.8
~	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ l								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
1	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	<b>濁度</b>		<0.1	1. 0	<0.1	1.0	2. 0	1. 0	4. 0	2.0
~	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$	1	1.0	\V. 1	1.0	2.0	1.0	1. 0	2.0
1	クロロホルム生成能									
П		mg/ ℓ								
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1							
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ							1	
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-44+ -	・ 測字地占夕爛の*日			وواو والمستوال المساورات			DIG S COM THE STATE OF THE STAT			

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 141	105140 測定	地点名 古	河川 2	*	地点統一番号	031-02
В	OD等に係るあてはめz	水域名	古河川	•	<u>'</u>	В	OD等に係る環境	竟基準類型	-+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		1117				室素・全燐に係る			1
	查区分 通年調査 測定		境対策室		水機関 (株)	山国環境公	析センター分	斤機関 (株)	<u>-</u> 由国環接公析・1	フンター
D/UJ _	測 定 項 目		ì		2月6日	3月8日		11成民 (1本)	中国界現刀別	279-
		<u>単位</u>	12月5日	1月9日						
	流量	m³/s	0.67	0.34	0.45	0.84			+	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
—	天候	w.t 25	曇	晴	晴	快晴				
	採取時刻	時:分	13:05	13:20	13:05	9:35				
	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	<u>時:分</u>	6:13	12:36	10:33	12:35				
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12				
項	気温	$^{\circ}$	8.0	9. 0	14.0	5.0				
	水温	ზ	8.0	6. 0	9.0	6.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7.5	8. 1	7. 7	7.4				
生	DO	mg/ ℓ	11.0	14. 0	13.0	12.0				
活	BOD	mg/ ℓ	1.7	1. 5	2.2*	2.0				
環	COD	mg/ ℓ	1.9	3. 2	2.7	2.4		<del></del>		
境	SS	mg/ ℓ	4	<1	1	3				
項		MPN/100ml		1300*	33000*	10000*				
	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ℓ								
	全燐	mg/ℓ								
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ l								
健	総水銀	mg/ ℓ								
, _	アルキル水銀	mg/ℓ								
	РСВ	mg/ℓ								
	PCB試験法	_G, ¿								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
///	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	7.								
	チウラム	mg/l								
日	シマジン	mg/ℓ								
н	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ		+					+	
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/le mg/le							+	
	いた 型明版性至糸	mg/l							+	
	ほう素	mg/l			1				+	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ							+	
特		mg/le							+	
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		+	1				+	
Н	クロム	mg/le							+	
	塩素イオン	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	13. 0	16. 0	15. 0	11. 0			+	
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	10.0	10.0	10.0	11.0			+	
. (	イ機態至系 アンモニア態窒素	mg/le mg/le		+					+	
	亜硝酸態窒素	mg/le mg/le		†	1				+	
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/le mg/le							+	
v)	<b>仲</b> 酸 忠 至 糸	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	TOC	mg/ $\ell$							+	
ΔH	クロロフィルa	<u>шд/ у</u> mg/ <i>m</i> ³		†	1				+	
ПП	電気伝導度								+	
	超気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ							+	
西	ステレンノ N=活性物質 濁度		1 0	/0 1	1 0	1 0			+	
垬			1.0	<0.1	1.0	1.0			+	
	トリハロメタン生成能	mg/ e	<u> </u>						+	
Ы	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							+	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1					<del>                                     </del>	
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	+	1				+	
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u></u>	1		L				
	と・測定地占名欄の*E	TILD OF	· (00 D) k	かりゃ ガマ マ四は大日	r : ₩	A # # 77 × 10	ヘ 1半) ー 1ボ マ 7四 1サイ	+ MG = 2 1		

2001年度

					ツ 小 貝	183 / /		•		2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点:	コード 141	107150 測定	地点名 松板		*	地点統一番	⊧号 032-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	松板川			ВО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型	型	
調		定機関 環			水機関 (株)	中国環境分析		·析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	<i>m</i> ³/s	0. 10	0.07	0.14	0.37	0.06	0. 19	0.89	0.50
	採取位置		流心(中央)							
_	天候 採取時刻	時:分	薄曇 11:30	晴 11:45	曇 11:00	曇 10:00	晴 10:45	薄曇 10:30	薄曇 11:00	晴 10:30
	全水深	m m	11.30	11.40	11.00	10.00	10.45	10.30	11.00	10.30
般	採取水深	m								+
/200	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	<u>°C</u>	23. 0	28. 0	25. 0	24. 0	31. 0	24. 0	18. 0	12. 0
	水温	ి	16.0 無色透明	20.0 無色透明	22.0 無色透明	22.0 無色透明	27.0 無色透明	23.0 無色透明	17.0 無色透明	12.0 無色透明
日日	<u>色相</u> 臭気		無色透明 なし	なし						
H	透明度	m	,, ,	, , , ,	,	74.0	,	,	74.0	74.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 6	7. 6	7.4	7.2	7. 3	7. 7	7. 2	7. 2
生		mg/ ℓ	10.0	10.0	8. 5	8.7	7.8	10. 0	9.6	10.0
活電		mg/ ℓ	1.2	1.1	1.2	1.5	1. 2	2.0	1.7	1.3
環境		mg/ℓ mg/ℓ	1.4	2.9	2.7	2.0	1.3	2. 2	3.0	2.6
		mg/_ℓ MPN/100 <sub>m</sub> ℓ	_	10000*	13000*	3400*	17000*	42000*	10000*	7900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		10000	10000	0100.	1,000.	15000	10000.	1.000.
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l mg/l								
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ L								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l								+
康	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								+
/	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								-
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
ा百	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
- 5	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								+
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/l mg/l								-
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素 フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			-					+
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ								+
	亜鉛	mg/ $\ell$								1
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ	7.0	0.0	0.0	6.1	0.0	7.0	4.1	F 6
Z	塩素イオン 有機態窒素	mg/l	7.8	8.8	9.3	6. 1	8.8	7.8	4. 1	5.6
٠.ر	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								+
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								<u> </u>
	燐酸態燐 TOO	mg/ ℓ			1					1
/Lh	TOC	mg/l								+
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm								+
	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ								†
項	濁度	度	<0.1	1. 0	<0.1	2.0	1.0	1.0	3.0	1. 0
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
l <sup>Ħ</sup>	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ								+
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ			<u> </u>					+
<u> </u>	11/1 工/外胎	o/ ℓ	i .	1	1	1	1	1	1	_1

2001年度

### 2010 日本の日本では、	_	- 6 mygu		Med also be		New Jersey	to be to the		. I sat 1	2001年度
金型子を制に得る大統等    選集を対し、日本のでは、  機関を対象   「大統領   (株・中国機を分析とター) 分析機   (株・中国機を分析とター) 分析機   (株・中国機を分析とター) 分析機   (株・中国機を分析とター) 分析機   「株・中国機を分析とター)   「株・中国機を分析とのがの					コード 141	107150 測定				京統一番号 032-01
金型子を制に得る大統等    選集を対し、日本のでは、  機関を対象   「大統領   (株・中国機を分析とター) 分析機   (株・中国機を分析とター) 分析機   (株・中国機を分析とター) 分析機   (株・中国機を分析とター) 分析機   「株・中国機を分析とター)   「株・中国機を分析とのがの	В	OD等に係るあてはめれ	水域名	松板川			ВО	D等に係る環境基	<b>E</b> 準類型	A 1
現立   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日										
割まで 第 日 単位	調	本区公 通年調本 測5	<b>た    大    12</b>    13   13   13   13   13   13   13   1	培社等字	拉-	水桃!!! (井)				<b>豊倍公歩センター</b>
登長	D/HJ _							<u> </u>	(水) 下四:	来現力初 ピング
接致後常   第2 (中央)   第2 (中央)   第2 (中央)   第2 (中央)   平成   東京										
大変性   10-45   11-00		流量	m²/s							
환수하여         時:分         10:00         10:30         11:00           表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表					流心(中央)					
### A	_				薄曇		快晴			
#		採取時刻	時:分	10:45	11:00	10:30	11:00			
#		全水深	m							
中部   中子   中子   中子   中子   中子   中子   中子	船									
期無時間 時:分 12:54 6:39 16:14 6:12	/3/			6:13	12:36	10:33	12:35			
# 長雄 ***			時・公							
展復   10	775									
日 新祖	垻		<u> </u>							
異気   女し   女し   女し   女し   女し   女し   女し   女			$\mathbf{c}$							
透明度		色相								
高程度	目			なし	なし	なし	なし			
世 DI			m							
# DO		透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
# DO		рН		7. 2	7.4	7.4	7.2			
BOD   WE/t   1.5   1.1   1.2   1.4	生		mg/ø							
照 COD										
S S   mg/ L   1   1   25   3										
A	塚	000								
B	児	十 明 芸 野 米								
全装				33U	33UUU*	4300*	აა00*			
全様	II <sup>⊨</sup>				1					
### 15 ** 1 ** 1 ** 1 ** 1 ** 1 ** 1 **	H				1					
全人アン	Щ				1					
照	1		mg/ $\ell$							
照	1		mg/ $\ell$							
大幅クロム   mg/		鉛								
世帯										
機 機										
アルキル水銀   mg/t	健									
PCB 財政法         100 1 4 9 2 10 1 4 9 2 10 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1									
PCB 財験法   PCB 財験法   PCB 財験法   PCB 財験法   PCB 財験法   PCB 財験法   PCB 財験法   PCB 財務   PCB    P										
Pula L			шg/ К							
# 四位化炭素   12-27 p p p p p p p p p p p p p p p p p p p			/ 0							
1,1-ジクロロエタン   mg/t	-									
1 - 1 - 2 * 7 * 1 * 1 + 2 * 7 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1	康									
Table   Ta										
1, 1, 1-1-1/9 nu x y										
項   1, 2 - 1/9 no. 1										
トリクロロエチレン   mg/ ℓ			mg∕ℓ							
計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
1.3 - ジ / P P D J			mg/ $\ell$							
1.3 - ジ / P P D J		テトラクロロエチレン	mg/ f							
サウラム   mg/ 4										
日		チウラム								
デオベンカルブ       mg/ℓ         ペンゼン       mg/ℓ         セレン       mg/ℓ         前酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ         ふつ素       mg/ℓ         高力       mg/ℓ         第       mg/ℓ         第       mg/ℓ         項       mg/ℓ         クェノール類       mg/ℓ         項       mg/ℓ         項       mg/ℓ         クェノール類       mg/ℓ         項       mg/ℓ         項       mg/ℓ         の       mg/ℓ         カーム       mg/ℓ         カーム       mg/ℓ         車硝酸艦窒素       mg/ℓ         ボーマーン・エーア・電電会       mg/ℓ         ボーマーン・ルーン・ルーン・ルーン・ルーン・ルーン・ルーン・ルーン・ルーン・ルーン・ル	日									
ベンゼン   mg/ℓ	Н									
セレン   mg/ ℓ   mg/					+					
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ	1				+					
本の表   mg/ℓ	1				+					
ほう素	1				1					
## 1	1									
特 頭	<u> </u>	. 2								
### ### ### #########################	1				1					
項 鉄(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ					1					
目 マンガン(溶解性)			mg/ $\ell$							
目 マンガン(溶解性)	項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
クロム       mg/ℓ       6.6       7.2       6.7       6.3         を 有機態窒素       mg/ℓ       6.6       7.2       6.7       6.3         の 有機態窒素       mg/ℓ       9       9         可酸態窒素       mg/ℓ       9       9         所能態窒素       mg/ℓ       9       9         TOC       mg/ℓ       9       9         可口フィルa       mg/ℓ       9       9         所以アルアル・活性物質       mg/ℓ       9       9         項度       東       1.0       5.0       2.0       <0.1         財ハスタン生成能       mg/ℓ       9       9       9         可ロコホルム生成能       mg/ℓ       9       9       9         プロモホルム生成能       mg/ℓ       9       9       9         プロモホルム生成能       mg/ℓ       9       9       9       9         プロモホルム生成能       mg/ℓ       9										
塩素イオン   mg/ℓ   6.6   7.2   6.7   6.3	1									
そ 有機態窒素       mg/ℓ         アンモニア態窒素       mg/ℓ         亜硝酸態窒素       mg/ℓ         硝酸態窒素       mg/ℓ         TOC       mg/ℓ         セ       セロフィルα         電気伝導度       μS/c m         メリンブルー活性物質       mg/ℓ         国度       度         リフロホルム生成能       mg/ℓ         クロロホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ				6, 6	7. 2.	6. 7	6. 3			
アンモニア態窒素 mg/ℓ       mg/ℓ       mine mine mine mine mine mine mine mine	マ			5.0	2	5				
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ</li></ul>					1					
の 消酸態窒素	1									
燐酸態燐       ng/ℓ	0									
TOC mg/ℓ	(0)									
他 クロロフィル a 電気伝導度       µS/c m       ()       <					+					
電気伝導度 μS/c m	L.1				+					
メチレンブルー活性物質     mg/ℓ       項     度     1.0     5.0     2.0     <0.1       トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 クロロホルム生成能 ブロモオルム生成能 ブロモホルム生成能 mg/ℓ     mg/ℓ	他									
項 濁度 度 1.0 5.0 2.0 <0.1	1									
トリハロメタン生成能       mg/ℓ         クロロホルム生成能       mg/ℓ         目 ジブロモクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモジクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ	1									
クロロホルム生成能       mg/ℓ         目 ジプロモクロロメタン生成能       mg/ℓ         プロモジクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ	項		度	1.0	5. 0	2.0	<0.1			
クロロホルム生成能       mg/ℓ         目 ジプロモクロロメタン生成能       mg/ℓ         プロモジクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ	1		mg/ $\ell$							
目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	1									
ブロモシ クロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	目									
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> <i>ℓ</i>	1				1					
	1				1					
	Ц		<u> </u>	L			I			

2001年度

	T.									2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	000160 測定		り詰橋	*	地点統一番	号 028-05
В	OD等に係るあてはめか	〈域名	黒瀬川			ВС	DD等に係る環	環基準類型		ΑΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全至	<b>置素・全燐に係</b>	る環境基準類	型	
		三機関 環	境対策室	採	水機関 (株)		斤センター 分			折センター
., ,-	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0.84	0.63	0.60	3. 37	0.97	1. 46	5. 90	4. 12
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	11:45	12:00	10:40	10:30	10:20	10:10	10:40	10:00
	全水深	<u>m</u>	11.10	12.00	10.10	10.00	10.20	10.10	10.10	10.00
船	採取水深	m								
/1/	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	<del>内:分</del> 時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	22. 0	28. 0	25. 0	24. 0	31. 0	24. 0	18. 0	12. 0
7	水温	<del>~</del>	18. 0	25. 0	25. 0	23. 0	30. 0	24. 0	17. 0	14. 0
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	74.0	,	,	,	,	,	,	74.0
	透視度	сm	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
		СШ	7. 2	7.9	7.7	7. 4	7. 6	7.8	7. 4	7. 2
生	p H D O	mg/ ℓ	8.4	9.0	9.3	7. 4	9. 4	9.6	9. 1	10. 0
生活	BOD	mg/l	8. 4 4. 0*	1.8	9. 3 5. 4*	2. 7*	9. 4 3. 3*	2. 7*	2. 0	10.0
石環	COD	mg/l	4. 0* 5. 9	6.6	7. 0	4. 0	5. 8		4. 0	3. 8
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	8	4	5	3	5. 8	4.7	5	3. 8
児項	大腸菌群数 M	<u>шg/ ę</u> PN/100 <i>m</i> ę		22000*	4900*	23000*	2200*	13000*	33000*	2200*
	人勝風群级 M. ノルマルヘキサン抽出物質	PN/100 <sub>mℓ</sub> mg/ℓ	43004	22000 <del>^</del>	43004	20000A	22UU4	190004	330004	440U*
Ħ	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		5. 40		2.00		0. 73		0. 92
	全燐					0.079				
1	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		0.100	1	0.079		0. 100		0.096
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ								+
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
lz±	砒素 総水銀	mg/ ℓ								
陲	だ小球 アルキル水銀	mg/ ℓ								
	アルギル水 PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ £								
由	四塩化炭素									
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-y 7 ppr + V	mg/ l mg/ l								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン									
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
ॉ百	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垬	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-シ クロロフ ロヘ ン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/l								
н	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
П	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ Ł								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ Ł								
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ			1					1
特	銅	mg/ $\ell$		1						1
	亜鉛	mg/ $\ell$		1						1
	鉄(溶解性)	mg/ Ł		1						1
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
,	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ L	47. 0	44. 0	35. 0	18. 0	43. 0	29. 0	11.0	16. 0
7	有機態窒素	mg/ l	1	11.0	55.0	10.0	10.0	20.0	11.0	10.0
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ								1
	<u>烯酸能</u>	mg/ ℓ								1
	TOC	mg/ℓ								1
佃	クロロフィルa	$mg/\chi$								1
		μS/cm								1
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
項	濁度		<0.1	2. 0	3.0	4. 0	3. 0	1. 0	5. 0	2. 0
^	トリハロメタン生成能	mg/ l				1. 0	5.0	1. 0	3.0	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ Ł		1						1
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ		1						1
/	き・測定地点名欄の*日		(	(a) / / we will (	ENG L SECTIONS	<u> </u>	1 10/6 \ 100	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1	1

2001年度

							帕 木 孜		001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点:	コード 140	000160 測定	地点名 樋の	)詰橋 *	地点統一番号	028-05
В	OD等に係るあてはめ	水域名	黒瀬川	•	•	ВО	D等に係る環境基準類型	+	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測	定機関 増	境対策室		水機関 (株)	中国環境分析		ェ ) 中国環境分析セ	ンター
µ/HJ_	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8日	こと クーク 対が 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	7 下国家先力がこ	~ /
	流量								
		m³/s	2. 24	1.09	1.82	2.43			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候	nd /\	曇	薄曇	晴	快晴			
	採取時刻	時:分	10:30	10:30	10:10	10:45			
An.	全水深	m							
般	採取水深	<u>m</u>	0.10	10:00	10.00	10:05			
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12			
項	気温	<u>°C</u>	5. 0	6. 0	7. 0	7.0			
	水温	ဗ	9.0	6.0	7. 0	8.0			
l	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	pН		7. 5	7. 5	7. 5	7.3			
	DO	mg/ ℓ	10.0	12.0	11.0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	3. 9*	2. 3*	5.5*	4.4*			
環	COD	mg/ ℓ	4. 1	4.8	6. 1	5. 1			
境	SS	mg/ℓ	3	4	7	8			
		MPN/100 <sub>ml</sub>	100	460	10000*	7900*			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l			1	ļ			
	全窒素	mg/ l		4. 10	1	3.30			
$oxed{oxed}$	全燐	mg/ ℓ		0. 150	1	0.120			
	カドミウム	mg/ ℓ		1	1	ļ			
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
fa-ta	砒素	mg/ ℓ							
烶	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	/ •							
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ e							
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L							
-	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ $\ell$							
	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ ℓ			1				
	塩素イオン	mg/ ℓ	26. 0	30.0	32. 0	22.0			
そ	有機態窒素	mg/ l			1				
	アンモニア態窒素	mg/ l			1				
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e							
V)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ							
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ			1				
佃	クロロフィルa	$mg/\ell$							
100	電気伝導度	μS/cm			1				
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	<u></u>	1. 0	2. 0	1.0	7. 0			
<b> </b> ^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1			
	クロロホルム生成能	mg/ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
L_	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

2001年度

BOD等に係るあてはめ水域名       黒瀬川       BOD等に係る環境基準類型         全窒素・全燐に係る水域名       全窒素・全燐に係る環境基準類型         調査区分       通年調査       測定機関       具市環境管理課       採水機関       (財) 広島県環境保健協会       分析機関       (財) 広島県環境保健協会       分け機関       9月26日       日の1       11       13         (素取的位置       大学       1.26       0.99       3.74       0.71       1.13       1.13       第       1.13       第       1.13       第       1.13       2.5       1.13       2.5       1.13       2.5       1.13       2.5       1.13       2.5       1.13       2.5       1.13       2.5       1.13       2.5       2.5       2.5       2.5       2.5       2.5       2.5	広島県環境(H 10月26日 4.52 流心(中央) 晴 13:20 0.5 0.0 : : 21.3 17.4	ΑΛ
全窒素・全燐に係る水域名	広島県環境( 10月26日 4.52 流心(中央) 晴 13:20 0.5 0.0 :	R健協会 11月12日 2.68 流心(中央) 晴 10:10 0.3 0.0
調査区分     通年調査     測定機関     具市環境管理課     採水機関     (財)広島県環境保健協会     分析機関     (財) 広島県環境保健協会     分析機関     (財) 広島県電域保健協会     分析機関     (財) 広島県では大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大	広島県環境( 10月26日 4.52 流心(中央) 晴 13:20 0.5 0.0 :	11月12日 2.68 流心(中央) 晴 10:10 0.3 0.0
調査区分     通年調査     測定機関     具市環境管理課     採水機関     (財)広島県環境保健協会     分析機関     (財) 広島県環境保健協会     分析機関     (財) 広島県電域保健協会     分析機関     (財) 広島県で、大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大	広島県環境( 10月26日 4.52 流心(中央) 晴 13:20 0.5 0.0 :	11月12日 2.68 流心(中央) 晴 10:10 0.3 0.0
測定項目   単位 4月17日 5月18日 6月28日 7月16日 8月9日 9月26日   流量 m³/s 1.26 0.99 3.74 0.71 1.13   採取位置   流心(中央) 流心(中本) 流心(中本) 和 (本本)	10月26日 4.52	11月12日 2.68 流心(中央) 晴 10:10 0.3 0.0
流量	4.52	2.68 流心(中央) 晴 10:10 0.3 0.0
採取位置   流心(中央) 流心(中和) 流流(中和) 和) 流流(中和) 流流(中和) 流流(中和) 流流(中和) 流流(中和) 和) 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和	流心(中央) 晴 13:20 0.5 0.0 : :	流心(中央) 晴 10:10 0.3 0.0
天候     曇     曇     曇     曇     扇     晴       採取時刻     時:分     14:30     10:30     15:05     10:25     15:00     9:45       全水深     m     0.4     0.3     0.3     0.6     0.3       採取水深     m     0.0     0.0     0.0     0.0     0.0     0.0       干潮時刻     時:分     :     :     :     :     :       満潮時刻     時:分     :     :     :     :     :       煮温     ℃     20.6     22.2     26.3     28.2     31.3     25.4       水温     ℃     18.6     20.3     24.4     26.4     30.4     23.0       色相     淡い黄色     無色透明     淡黄白色     無色透明     淡い黄色     無色透明       具気     なし     なし     なし     微その他     なし     なし       透明度     m     なし     なし     微その他     なし     なし	晴 13:20 0.5 0.0 : :	晴 10:10 0.3 0.0
採取時刻 時:分 14:30 10:30 15:05 10:25 15:00 9:45 全水深 m 0.4 0.3 0.3 0.6 0.3 採取水深 m 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 干潮時刻 時:分 : : : : : : : : 満潮時刻 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	13:20 0.5 0.0 : : 21.3	10:10 0.3 0.0 :
全水深 m 0.4 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0. 5 0. 0 : : : 21. 3	0. 3 0. 0 :
接 採取水深 m 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 1.0 1.0	0. 0 : : : 21. 3	0.0
干潮時刻     時:分     :     :     :     :     :       満潮時刻     時:分     :     :     :     :     :       気温     ℃     20.6     22.2     26.3     28.2     31.3     25.4       水温     ℃     18.6     20.3     24.4     26.4     30.4     23.0       色相     淡い黄色     無色透明     淡黄白色     無色透明     淡い黄色     無色透明       具気     なし     なし     微その他     なし     なし       透明度     m     **     **     **     **	: : 21. 3	:
満潮時刻 <b>時:分</b> : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: 21. 3	
質     気温     ℃     20.6     22.2     26.3     28.2     31.3     25.4       水温     ℃     18.6     20.3     24.4     26.4     30.4     23.0       色相     淡い黄色     無色透明     淡黄白色     無色透明     淡い黄色     無色透明       財度     なし     なし     なし     微その他     なし     なし       透明度     m	21.3	
水温   ℃   18.6   20.3   24.4   26.4   30.4   23.0     色相   淡い黄色   無色透明   淡黄白色   無色透明   淡い黄色   無色透明   無色透明   無色透明   無色透明   無色透明   なし   なし   なし   なし   なし   後の度   ままままままままままままままままままままままままままままままままままま		
色相     淡い黄色     無色透明     淡黄白色     無色透明     淡い黄色     無色透明     無色透明       具気     なし     なし     なし     なし     なし       透明度     m		15. 0
目 臭気     なし     なし     微その他     なし     微       透明度     m		13.4
透明度 <b>m</b>	無色透明	無色透明
	散その他	なし
透視度 <b>cm</b> >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0	>30.0	>30.0
p H 7.8 7.4 7.8 9.2* 7.3	7. 4	7. 2
生 DO <b>mg/</b> 10.0 8.3 7.6 9.0 13.0 7.0*	9. 1	9. 7
活 BOD mg/ℓ 1.9 1.5 <0.5 0.9 3.3* <0.5	0.8	0.6
環 COD mg/ℓ 6.4 6.0 4.6 4.0 8.5 4.3	3.5	3. 3
境 S S mg/ℓ 8 7 8 2 9 5	3	3
項 大腸菌群数 MPN/100 ml 13000* 33000* 79000* 79000* 130000* 240000* 7	79000*	3300*
目 ノルマルトサン抽出物質 mg/ℓ	·	
全窒素 <b>mg/ g</b> 2.60 1.50 2.20		1.90
全燐 <b>mg/</b>	·	0.04
カドミウム <b>mg/</b> ℓ ⟨0.001		
全シアン mg/ℓ ND		
公 mg/ℓ (0.005		
六価クロム <b>mg/</b> ℓ 〈0.02		
砒素 <b>mg/ℓ</b> (0.005		
建 総水銀 <b>mg/</b> ℓ (0.0005)		
Tルキル水銀   mg/ℓ   ND   ND   ND   ND   ND   ND   ND   N		
PCB mg/ \ell		
P C B 試験法		
ド C D M 駅		
東 <u>四塩化炭素                                    </u>		
1,2-ジクロロエタン mg/ℓ		
1, 1-> / / / / / / mg/ (		
シス-1, 2-ジクロロエチレン <b>mg/ℓ</b>		
1, 1, 1-トリクロロエタン mg/ℓ		
項 1,1,2-トリクロロエタン <b>mg/</b> ℓ		
トリクロロエチレン mg/ℓ		
テトラクロロエチレン mg/ℓ		
1, 3-ジクロロプロペン mg/ℓ		
チウラム mg/ℓ		
目 シマジン mg/ ℓ		
チオベンカルブ mg/ℓ		
ベンゼン mg/ℓ		
セレン mg/ℓ		
硝酸性·亜硝酸性窒素 mg/ℓ 1.60		
ふつ素 <b>mg/ℓ</b> 0.28		
ほう素 <b>mg/ℓ</b> 0.03		
フェノール類 <b>mg/</b> ℓ		
特 銅   mg/ℓ <0.005		
珠 亜鉛 mg/ℓ 0.01		
項 鉄(溶解性) <b>mg/ℓ</b> 0.1		
目 マンガン(溶解性) mg/ ℓ <0.1	·	
クロム mg/ℓ <0.1		[
塩素イオン	14. 0	17. 0
そ 有機態窒素 mg/ℓ		
アンモニア態窒素 <b>mg/</b> ℓ		
亜硝酸態窒素 mg/ ℓ		
T 可能能室素 mg/ℓ		
精酸に基準 mg/ℓ	-	
$T \circ C$ $mg/\ell$	-	
$\mathbb{E}\left[\begin{array}{c c} 1 & \mathbb{E}\left[\begin{array}{ccc} \mathbb{E}\left[\mathbb{E}\left[\begin{array}{ccc} \mathbb{E}\left[\mathbb{E}\left[\begin{array}{ccc} \mathbb{E}\left[\mathbb{E}\left[\mathbb{E}\left[\begin{array}{ccc} \mathbb{E}\left[$		
<b>電</b> 気伝導度 μS/c m		
电 X I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
項 <u> </u>		
リハロメタン生成能		
クロロホルム生成能 <b>mg/ℓ</b>		-
目 ジプロモクロロメタン生成能 <b>mg/ℓ</b>		
ブ ロモシ クロロメタン生成能 <b>mg/</b> ℓ		
ブロモホルム生成能 mg/ℓ		1
龍者・測定地占名欄の×印はBOD(COD)等に係る環境基準占 ※印は全突素及び全体に係る環境基準占を示す		

2001年度

								200	1年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 140	)00175 測定	地点名 呉黒	瀬境界	地点統一番号(	028-63
В	OD等に係るあてはめぇ	水域名	黒瀬川		"		D等に係る環境基準類型	·	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名		2001007.1				   表・全燐に係る環境基準類	型	
土:	童系・王 <i>隣に保る小域</i> 名 査区分 通年調査 測第	→ ₩ 間 ロ	 .市環境管理調	H 150-	水機関 (財)				^
词(					•	広島県環境保信	<b>建協会   分析機関   (</b> 則	)広島県環境保健協	云
	測定項目	単位	12月5日	1月23日	2月25日	3月4日			
	流量	<i>m</i> ³/s	2. 25		1.03	1. 25			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	雪	晴	晴			
	採取時刻	時:分	15:25	10:20	14:40	10:10			
	全水深	m	0.4		0.3	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	${\mathfrak C}$	11.3	4. 2	13.6	8.3			
	水温	ဗ	9.5	4. 6	12.3	9.6			
	色相		淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 3	7. 3	7. 3	7. 2			
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	11. 0	9.8	9.5			
	BOD	mg/ℓ	1.7	1. 7	3.4*	2.8*			
	COD	mg/ℓ mg/ℓ	4.0	4.3	5. 7	5. 5			
境	SS	mg/ℓ	4.0	8	10	7		+	
炉		<u>шд/ к</u> MPN/100 <sub>m</sub> к		4900*	4900*	13000*		+	
	ノルマルトキナン抽出物質	mg/l	1300*	せびいいか	せいいか	190004			
I	全窒素			2.60		4. 20			
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		0.076	+	0.094		+	
Н—	主解 カドミウム			0.076	+	0.094		+	
	全シアン	mg/ℓ						+	
	鉛	mg/ℓ							
	知 六価クロム	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ		1					
/r=h-	砒素 ※ 4.49	mg/ ℓ		1					
煁	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	,							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ		1					
	セレン	mg/ ℓ		1					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1.50					
	ふつ素	mg/ ℓ		0.16					
	ほう素	mg/ ℓ		0.02					
	フェノール類	mg/ ℓ		1					
特		mg/ $\ell$							
	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
L	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	18. 0	19. 0	36.0	29.0			
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							·
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.051					
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
l	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	<b>濁度</b>	<del></del>							
	トリハロメタン生成能	mg/ l							
	クロロホルム生成能	mg/ l							
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
П	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
l	ブロモホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ		+					
	ノロロかルム生成胎	шК/ Қ			1				

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	コード 141	108180 測定	地点名 イラ	ラスケ川	*	地点統一番	号 033-01
В	OD等に係るあてはめz	水域名	イラスケ川		<u>'</u>	ВС	DD等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						産素・全燐に係		刑	
	在区分 通年調査 測定				水機関 (株)		テセンター 分			にわいカー
可用 [			T .							
	測定項目	<u>単位</u>	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	m³/s	0.02	<0.01	<0.01	0.36	<0.01	0.03	0.67	0.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:40	11:10	12:50	11:30	11:10	11:00	12:40	11:10
	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	ဗ	19.0	27. 0	25. 0	25. 0	31.0	24. 0	20.0	13. 0
	水温	ဗ	14.0	22.0	24.0	22.0	30.0	23. 0	19. 0	13. 0
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	- 5 0	- & O	- G	- 4 0	- G	- 5 0	14 0	
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0
		СШ	7.1	7. 3		7. 4	7.1	7. 5	7.3	7. 3
<i>μ</i>	pН	m=/ ^			7.3					
生	DO	mg/ e	7. 3*	9.6	7.9	8. 2	6. 7*	8. 7	9.3	10.0
活四		mg/ℓ	2.1*	2. 1*	2.1*	1.9	1. 1	2. 0	1.6	1. 2
環	COD	mg/ ℓ	4. 1	4.8	4. 7	2. 3	2. 5	2. 5	2. 7	2. 0
境	SS	mg/ ℓ	9	6	3	3	1	2	6	2
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	27000*	49000*	460000*	230000*	490000*	700000*	3300*	63000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ $\ell$								
L	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ L								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
ME	アルキル水銀	mg/ℓ								
	P C B									
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
		/ -								
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ Ł								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ l								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	いた 単明版性至糸	mg/l								
	ほう素									
		mg/ e			1		1			
# <del>+</del>	フェノール類	mg/ e						1	+	
	銅	mg/ ℓ						1	-	
	亜鉛	mg/ ℓ			1					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ l							1	1
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	11.0	14. 0	13.0	8.5	12.0	9. 9	5.6	7. 7
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/n^3$								
كنار	電気伝導度	μS/cm			1		1			
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
T百	濁度	<u></u>	<0.1	1. 0	<0.1	2.0	1. 0	1. 0	2.0	1. 0
供			\U. 1	1.0	\U. 1	Z. U	1. 0	1. 0	2.0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
г	クロロホルム生成能	mg/ℓ						1	1	
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/## :	者・測定地点名欄の*目	1114 D O D	(COD) 4	なけばて埋碎す	ト海上 ***ビロバ	△☆≢エスィヒン		甘淮上ナー	-	

2001年度

	-			/11 /14 .					2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	141	108180 測定		イラスケ川 *	地点統一番号	033-01
В	DD等に係るあてはめ水:	域名	イラスケ川	1			BOD等に係る環境基準類型		A 1
	・ 全燐に係る水域名	7					全窒素・全燐に係る環境基準類		
	を 全区分 通年調査 測定	比於月月 r四	       	±1√2 -	水機関 (株)	- 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	分析センター 分析機関 (株)	土	b) / h
即日					•			中国界現分別	<u> </u>
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8			
	流量	<i>m</i> ³/s	0.14	0.09	0.17	0.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央			
	天候		曇	薄曇	晴	快晴			
		時:分	11:15	11:30	11:00	11:30			
	全水深	m							
般	採取水深	m							
		時:分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12			
	気温	°C	6.0	6. 0	11.0	10.0			
	水温	Ĉ	8. 0	5. 0	7. 0	8.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
В	臭気		なし	なし	なし	なし			
П	透明度	_	なし	なし	14 U	なし		+	
	透視度	m	>20.0	\20.0	\20.0	>20.0		+	
		c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0			
	pН	,	7. 4	7. 6	7.6	7.4			
生		mg/ L	10.0	13. 0	13. 0	12.0			
		mg/ ℓ	1.6	1.0	1.1	1.4			
環		mg/ $\ell$	1.3	2.0	1.8	1.9			
境	SS	mg/ $\ell$	1	<1	1	2			
項	大腸菌群数 MP	N/100 <sub>ml</sub>	7000*	23000*	46000*	10000*			
		mg/ ℓ							
		mg/ l							
		mg/ ℓ						1	
-		mg/ $\ell$		1				+	
		mg/ Ł						+ +	
		mg/ℓ mg/ℓ						+	
		mg/ ℓ							
		mg/ l							
煁		mg/ ℓ							
		mg/ l							
		mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
	/ ' '	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ Ł							
7									
		mg/ ℓ						+	
		mg/ℓ							
		mg/ l							
_		mg/ ℓ							
目		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/l							
		mg/ℓ						<del>                                     </del>	
特		mg/ Ł		1				+ +	
		mg/ $\ell$						+ +	
		mg/ Ł						+ +	
								+	
П		mg/ l			1			+	
_		mg/ ℓ	0.0	10.0	0.5			+	
		mg/ℓ	8.8	10.0	8. 5	8.8		+	
て		mg/ ℓ		-	1			+	
		mg/ L							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ						1	
	燐酸態燐	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
他		$mg/m^3$						1	
		S/cm						+	
		mg/ l						+ +	
頂	<b>濁度</b>	<u>шg/ℓ</u> 度	1. 0	<0.1	1.0	<0.1		+ +	
			1.0	\U. 1	1.0	\U. I		+	
		mg/ ℓ						+	
_		mg/ℓ						+	
		mg/ l		1					
		mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
	to the state of th		(0.00)	ケン・ボッカーウェ	F.W. F. \V.C.D.1	A # # 7 *	び全機に係る環境基準点を示す		

2001年度

			Maria de Lata de		nu - L		- t		1 11 11 11 11	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	000210   測定	地点名 芋福		*	地点統一番	号 028-07
В	OD等に係るあてはめる	水域名	黒瀬川			ВC	D等に係る環	境基準類型	·	A A
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Đ	
	<u> </u>		古骨倍答田罪		水機関 (財)	<u> </u>		・析機関 (財)		見健协会
Д/Н].										
	2.4	単位	4月17日	5月18日	6月28日	7月16日	8月9日	9月26日	10月26日	11月12日
	流量	m³/s	1. 46	1. 21		3. 57	1. 17	1. 98	6. 27	3. 19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:00	11:10	14:35	11:00	14:30	10:15	12:40	10:40
	全水深	m	0. 2	0. 2		0.6	0. 5	0.8	0.7	0.6
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- 内 : 刀</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	11 41 12 4 7 14									
坦	気温	<u>°C</u>	20. 9	21. 4	27. 9	29. 0	30. 6	23. 6	22. 7	17. 1
	水温	${\mathfrak C}$	18.8	20.8	24. 8	27. 0	30. 2	23. 1	17. 3	13.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡灰色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
ir	рН		8. 1	7.8	7. 4	7.8	9.1*	7. 6	7. 4	7. 3
生		mg/ $\ell$	10. 0	9.8	7. 6	8. 3	11. 0	8. 1	9. 3	10. 0
			2. 5*	1. 2	0.6	0.8	3.3*	<0.5	0.8	0.8
	BOD	mg/ e								
環	COD	mg/ ℓ	5. 9	6. 3	4. 1	3.7	7. 4	3.8	3. 5	3. 1
境		mg/ℓ	8	19	8	2	8	5	15	6
		IPN/100 <sub>ml</sub>	13000*	7900*	49000*	33000*	7900*	79000*	49000*	7900*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ ℓ	<u> </u>						1	
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
/e-ts.	砒素 40.1.00	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ e								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
/-,-	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł								
	1, 1, 1-トリクロロエタン									
75		mg/ℓ								
坦	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg∕ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ £							1	
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	шg/ℓ mg/ℓ								
$\vdash$					1	1			+	
pl-t-	フェノール類	mg/ e							1	
	銅	mg/ ℓ							1	
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					1		1	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	30.0	27.0	8.6	15.0	30.0	22. 0	13.0	17.0
そ	有機態窒素	mg/ l								
l	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ							1	
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ l								
1	<b>燐酸態燐</b>	шg/ Ł mg/ Ł							1	
									1	1
/·L•	TOC	mg/ ℓ								
1111	クロロフィル a	mg/m³							1	
		$\mu S/c m$							-	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							<u></u>	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ £							1	
Ц	タールルム生成形 老・測字地占タ畑の*F	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	1	1	1	

2001年度

_	7 5 BY		Not the Left Lee	10	None and a Note of the last		· ( -	. I til. be deb	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	)00210   測定	地点名 芋福		* 地点統	
	OD等に係るあてはめフ		黒瀬川				D等に係る環境基準		ΑΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基	<b></b> 基準類型	
調	査区分 通年調査 測気	字機関 呉	市環境管理課	[ 採	水機関 (財)	<b>広島県環境保険</b>	建協会 分析機関	(財) 広島県環	境保健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月23日	2月25日	3月4日		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	3. 19	2. 62	1.54	2.01			
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
l	天候		曇	雪	晴	晴			
	採取時刻	時:分	14:15	10:55	14:30	10:45			
ńЛ	全水深	m	0.6	0.4	0.2	0.3			
ガ文	採取水深	mt: /\	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
垻	気温	<u>°C</u>	11. 0	3. 6	13.1	9. 2			
	水温	${\mathfrak C}$	9.9	4.9	12.0	10. 3			
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	27. 5			
	рН		7.4	7.3	7.4	7. 4			
生		mg/ $\ell$	10.0	12.0	10.0	10.0			
	BOD	mg/ l	1.4	1.7	2.2*	3.1*			
環	COD	mg/ $\ell$	4. 1	4. 0	4.9	5. 5			
境	SS	mg/ ℓ	10	8	10	31*			
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	33000*	11000*	3300*	13000*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ							
	全燐	mg/ℓ							
	カドミウム	mg/ℓ							
1	全シアン	mg/ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ℓ							
	砒素	mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ L							
100	アルキル水銀	mg/ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクppエチレン	mg/ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł							
ΤĒ	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
- 5	トリクロロエチレン	mg/ Ł							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ $\ell$							
	チウラム								
н	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ e							
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ							
1	セレン	mg/l							
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l							
1	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ							
1	ほう素	mg/le mg/le				+			+
$\vdash$	フェノール類	mg/le mg/le							+
胜	銅								
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)								
l <sup>⊨</sup>	クロム	mg/ℓ							
<b>—</b>		mg/ ℓ	16 0	10 0	22.0	26.0			
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	16. 0	18. 0	33.0	26. 0			
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l				+			+
1		mg/l				+			
$\sigma$	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l							
100	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ e							
1		mg/l mg/l							
/uh									
怛	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³				-			+
1		μS/cm				-			
77	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ				-			
垻	濁度 1115年4年	度							
I	トリハロメタン生成能	mg/ℓ							
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
							燃に核る環境甘淮占		

2001年度

				用水			四人及			2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	148	300220 測定		:貯水池		地点統一番	号 028-58
	OD等に係るあてはめ		黒瀬川				D等に係る環			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調			市環境管理課		· ·	<u>太島県環境保</u> 備			広島県環境は	
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	5月18日	5月18日	6月28日	6月28日	7月16日	7月16日
	流量 採取位置	m³/s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		晴	晴		曇	<u>工作(</u> ( <u>(</u> ( <u>(</u> ( <u>(</u> ( <u>(</u> ( <u>(</u> ())))))	曇	<u>工作(</u> ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	曇
	採取時刻	時:分	13:30	13:31	11:40	11:41	14:00	14:01	11:25	11:26
	全水深	m	7. 5	7. 5	7.0	7.0			8.0	8.0
般	採取水深	mt: /\	0.0	6. 5	0.0	6.0	0.0	7. 4	0.0	7.0
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	18. 2	18. 2	22.3	22.3	27. 9	27. 9	29. 3	29. 3
	水温	${\mathfrak C}$	17. 4	13.7	21.6	19.3	23. 4	22.8	27.8	25. 3
_	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄緑色	淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気 透明度		なし 0.9	なし 0.9	なし	なし	なし 0.9	なし 0.9	なし	なし 1.3
	透視度	c m	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0. 9	1.3	1. 3
İ	рН	C III	8.7*	7. 3	8.3	7. 2	7. 4	7. 3	7. 9	7. 1
生		mg/ $\ell$	11.0	4.6*	9.5	3.6*	8. 2	7. 3*	7. 9	1.9*
活		mg/ $\ell$	3. 2*	2.5*	3.4*	2. 2*	0. 5	0.5	1. 2	0.8
環		mg/ e	7.3	5. 7	7. 2	5.9	4.6	4. 5	4.9	4.6
境項		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	790	17 1100*	9 4900*	30* 3300*	11 49000*	21 49000*	3300*	15 24000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	100	1100%	10004	0000-	100004	100007	5500-	210007
	全窒素	mg/ $\ell$	2. 70	3. 70	2.40	2.40	1.40	1.40	1.40	1.40
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.062	0.078	0.090	0.110	0.074	0. 087	0.059	0.068
	カドミウム 全シアン	mg/ℓ								
	全ン / ノ	mg/l mg/l								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	PCB試験法	шд/ К								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	いた 単明版性至系	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$								
ماراو	フェノール類	mg/ ℓ								
	郵 亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
7	塩素イオン	mg/ ℓ	28. 0	25. 0	26. 0	24. 0	8. 4	8.6	16. 0	15. 0
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	亜硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
/il+	TOC	mg/ l			2.9	2.8			2. 3	1.8
怛	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm			38. 0	10.0			23. 0	6. 4
	見れば等度 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	
l 🗏	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
ь		o/ Ł		1	1	1	1	1	1	1

2001年度

٠.	<b>不 5</b> 甲苯Ⅲ		2011 - 11 to 1 .	. 18	200000 284	ul E A I I II	7 De 1. M.		1 114 1-4	2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	148	800220 測定		段貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		黒瀬川				D等に係る環			A ^
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調	查区分 通年調査 測定	と機関 呉	市環境管理課	[ 採	水機関 (財)	<b>広島県環境保</b> (	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境係	呆健協会
	測定項目	単位	8月9日	8月9日	9月26日	9月26日	10月26日	10月26日	11月12日	11月12日
	流量	$m^3/s$	0),10 H	0),10 H	0/120 H	0/120 H	10/1201	10),120 H	11/,12	11/,12
	採取位置	m / S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工僧(衣僧) 晴	晴	工 <u></u> 情	晴	工僧( <u></u> ( ( ( ) )	晴	上僧(衣僧)	曇
		胜、八		13:51	10:40	10:41	12:10		11:10	
	採取時刻	時:分	13:50					12:11		11:11
ÁΠ.	全水深	m	8.0	8.0	8.5	8.5	8. 9	8. 9	9. 5	9. 5
般	採取水深	m M	0.0	7. 0	0.0	7. 5	0.0	7. 9	0.0	8. 5
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	33. 0	33. 0	23. 9	23. 9	19. 3	19. 3	16. 9	16. 9
	水温	${\mathfrak C}$	30. 1	29. 1	23. 5	21. 1	18. 1	16. 5	13. 2	12. 7
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡い黄色	淡黄白色
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1. 4	1.2	1. 2
	透視度	c m								
	рН		9.1*	7.6	8.6*	7.3	7. 4	7. 4	7.4	7. 3
生.		mg/ $\ell$	11. 0	0.8*	10.0	5. 4*	8. 4	8. 3	9. 7	8. 7
	BOD	mg/ℓ	3.0*	2.4*	1.4	1.4	0. 6	1. 4	0. 7	0.8
環		mg/ℓ	7. 3	6. 5	4.6	4. 5	3. 5	4. 3	3. 6	3. 3
境	SS	mg/ℓ	11	16	8	17	6	19	12	13
		IPN/100 <sub>ml</sub>		49000*	7000*	7900*	33000*	24000*	7900*	4900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	11000.	10000.				21000.		1000.
	全窒素	mg/l	0. 93	1. 30	1.90	2.10	1.60	1.70	2.00	1. 90
11	全燐	mg/l	0. 95	0. 084	0.052	0.064	0. 057	0.070	0. 057	0.057
$\vdash$	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	0.002	0.004	0.002	0.004	0.007	0.070	0.007	0.007
1	全シアン	mg/ e		1						+
	鉛									+
		mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								+
/r=tu	砒素	mg/ ℓ								+
煡	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ l								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								1
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł								+
	クロム	mg/ ℓ								+
	塩素イオン	mg/ℓ	27. 0	29. 0	23. 0	23.0	12. 0	13. 0	16. 0	17. 0
7	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	21.0	20.0	20.0	20.0	12.0	10.0	10.0	11.0
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
$\sigma$	丑 明 版 忠 至 糸 硝 酸 能 室 素	mg/l							<u> </u>	+
	件 勝 態 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	mg/l							<u> </u>	+
1	TOC	mg/l			2. 7	2.5			2. 1	1.9
ΔΗ	クロロフィル a	mg/ų mg/m³			38.0				2. 1	2.8
1111					38.0	14.0			2.8	4.8
1	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/cm$								
T百	メナレン/ N=活性物質	mg/ℓ P#F								+
垻		度			+	-			+	+
1	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								+
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							-	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測字掛占タ 爛の * F									

2001年度

										2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	148	300220 測定		段貯水池		地点統一番	号 028-58
В	OD等に係るあてはめれ	水域名	黒瀬川				D等に係る環		,	ΑΛ
全	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 呉	市環境管理課	採	水機関 (財)	<b>広島県環境保</b> (		析機関 (財)		R健協会
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月23日	1月23日	2月25日	2月25日	3月4日	3月4日
	流量	m³/s								
	採取位置	,	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		曇	曇	雪	雪	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:35	13:36	11:25	11:26	13:35	13:36	10:20	10:21
	全水深	m	8.3	8.3	8.3	8.3	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2
般	採取水深	m	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0	7. 1	0.0	7. 2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	10.0	10.0	2. 1	2. 1	10. 4	10. 4	10.4	10. 4
	水温	$^{\circ}$	11.0	10.4	5.4	5.6	10. 1	9. 1	9.8	9.4
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄白色	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	微硫化水素	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
	透視度	c m								
	рН		7. 5	7.3	7.4	7.4	7. 4	7. 2	7. 4	7. 3
生	DO	mg/ ℓ	9.5	8.8	11.0	11.0	9. 6	8. 4	10.0	8. 1
活		mg/ ℓ	2. 3*	2. 7*	1.6	1.9	2. 9*	4. 0*	2.0	4. 4*
環	COD	mg/ ℓ	4. 7	6.0	5.3	5. 2	5. 4	5. 3	5. 5	6. 4
境	SS	mg/ ℓ	19	67*	21	38*	16	24	13	36*
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	33000*	33000*	7000*	13000*	1100*	3300*	4900*	1300*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l			1		<b>_</b>			1
	全窒素	mg/ ℓ	2.80	2. 60	2. 20	2.60	4. 40	4. 90	3. 10	3. 40
	全燐	mg/ ℓ	0.068	0.110	0.090	0.110	0.068	0.075	0.065	0.110
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ						<u> </u>		
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
_	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ					-	<del> </del>		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						+		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ					-			
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ					-			
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						<del> </del>		
	トリクロロエチレン	mg/ℓ					+	+		
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ					+	+		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
	チウラム	mg/ℓ					-	+		
H	シマジン	mg/ ℓ					+	+		
	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ					+	+		
		mg/ℓ	<del>                                     </del>	+		+	+	+		
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ					+	+		
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ					+	+		
	ほう素	<u>шд/ ę</u> mg/ <u>ę</u>					+	+		
	フェノール類	mg/ℓ			1		1			1
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ					+	1		
	亜鉛	mg/ℓ					1			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					†	1		
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ					†			
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	20. 0	17. 0	16.0	17. 0	31. 0	31. 0	22. 0	23. 0
そ	有機態窒素	mg/ℓ					1	1		
,	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ			2.0	2.1			1.8	1.8
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			8.6	8.4			10.0	12.0
	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg∕ℓ								
/±= =	者・測定地点名欄の*目	TULDOD	(00D) M	こと グマ 中国 立士	・海上 シにいる	ヘヴまひょどへ	(米)・1ボッ 四は	: 世継 トナ 一. 上		

2001年度

										2001年度
水	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	00230 測定	地点名 真光	: 寺橋	*	地点統一番	号 028-08
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	黒瀬川		·	ВО	D等に係る環	境基準類型	•	ΑΛ
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窑	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
	在区分 通年調査 測定		. 市價	. 採7	k機関 (財)	太島県環境保保		竹機関 (財)		早健協会
H/rJ_	測定項目	単位	4月17日	5月18日	6月28日	7月16日	8月9日	9月26日	10月26日	11月12日
	流量	#\ <u>IL</u> m³/s	4万11日	5万10日	0月20日	7/710	0月9日	3月20日	10万20日	11/7,12
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	法之(由由)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	無 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	流心(中央) 曇	禁	晴	晴	流心(中央) 晴
	採取時刻	時:分	13:05	12:30	13:05	雲 11:55	12:20	11:15	11:10	12:00
	全水深	ш мд • УЛ	13.05	12.30	13.05	11.00	12.20	11.10	11.10	12.00
血	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		:	:	:
ा百	気温	°7. 71	20. 1	26. 1	26. 1	29.8	30. 4	26. 0	21. 0	17. 2
7	水温	ರ	16. 9	21. 3	23. 1	27. 9	29. 8	22. 8	18. 3	14. 8
	色相		無色透明	無色透明	淡黄白色	無色透明	淡い黄色	淡灰色	淡灰色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	微その他	なし	なし
П	透明度	m	, , ,	. 4 0	. 4 0	M C V IE	1,4,0	M C VIE	, , ,	74 0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0
	рН	C III	7. 9	8. 1	7. 6	8.4	8. 0	7. 8	7. 9	8. 0
生	DO	mg/ l	10. 0	10. 0	7. 9	8.4	7. 7	9. 3	9. 6	11. 0
工活		mg/ l	0.8	0. 7	<0.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.6
環	COD	mg/ l	2. 8	3. 3	4. 0	3. 7	2. 8	2. 7	3. 1	3. 0
境	SS	mg/ $\ell$	4	6	8	4	10	7	4	10
項	大腸菌群数	шв/ г IPN/100 <i>т</i> ℓ		490	33000*	17000*	7900*	7900*	7900*	11000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	2.00	100		1.000.				11300
	全窒素	mg/ $\ell$		2. 10		1.30		1. 50		1. 70
	全燐	mg/ $\ell$		0.053		0.051		0. 038		0.055
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001						
	全シアン	mg/ $\ell$		ND						
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005						
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02						
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$		ND						
	PCB	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法	,		1:1:1:1						
+	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ℓ		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ l mg/ l		<0.0004 <0.002						
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	шg/ Ł mg/ Ł		<0.002						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.004						
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0006						
- 1	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002						
	チウラム	mg/ L		<0.0006						
目	シマジン	mg/ L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002						
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001						
	セレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	硝酸性 · 亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1. 30						
	ふつ素	mg/ ℓ		0. 21						
	ほう素	mg/ ℓ		0.02		-			1	+
#±	フェノール類	mg/ ℓ		/O OOF		-				+
特础	亜鉛	mg/ ℓ		<0.005 <0.01						-
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		<0.01						+
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ		<0.1		+			+	+
П	クロム	шg/ℓ mg/ℓ		<0.1						
	塩素イオン	mg/ L	22. 0	20. 0	8. 5	15. 0	26. 0	21.0	12.0	15. 0
マ	有機態窒素	mg/ l	22.0	0. 76	5.0	0.32	20.0	21.0	12.0	0. 27
-	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$		0. 03		0.01				0. 01
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.007		0.009				0.018
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		1. 300		0.960				1. 400
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.031		0.038				0.029
	TOC	mg/ ℓ		1.8		1.8		1.6		1.5
他	クロロフィルa	mg/m³								1
		$\mu  \text{S/cm}$								1
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							1	1
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								-
г	クロロホルム生成能	mg/ ℓ				-				+
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		+			+	+
Lu	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	. (2 ) ::		2015 1- 2015	A # = - : :	144)	- ++- >///	1	1
1,225 -	と・測定地点名欄の*E	$\Pi \vdash P \cap D$	しいへいひき 学	ルグバス 瑞悟甘	7E H X [1]	マギ 表 みびく	いかた スピー			

2001年度

			_							2001年度
	系 名 黒瀬川		測定地点コ	140	00230 測定		真光寺橋	*	地点統一番	号 028-08
В	DD等に係るあてはめオ	k域名	黒瀬川					る環境基準類型		ΑΛ
全级	窒素・全燐に係る水域名							こ係る環境基準類	型	
調金	至区分 通年調査 測定	に機関 呉	市環境管理課	採力	k機関 (財)		境保健協会		) 広島県環境保	:健協会
	測定項目	単位	12月5日	1月23日	2月25日	3月4			, 4.1.210 30 11	
I	流量	$m^3/s$	-, • o Fi	, , _ o F	,, H					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)			
	天候		曇	雪	晴	晴				
	採取時刻	時:分	13:10	12:10	13:05	11:50				
	全水深	m	·							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0. (	0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	気温	${\mathfrak C}$	10.0	6. 2	11.5	10.6	6			
	水温	${\mathfrak C}$	10. 9	6.6	11.1	11. 1				
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	1			
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. (				
1.	pН		7. 7	7. 4	7. 9	7.4				
	DO	mg/ ℓ	11. 0	12.0	11.0	11. (				
	BOD	mg/ ℓ	1. 5	0.5	1. 9	0.7				
	COD	mg/ ℓ	4. 2	2. 7	4.6	3. 3	3			
境	SS	mg/ ℓ	13	8	11	9				
		PN/100 <sub>mℓ</sub>	17000*	4900*	2400*	1300*				
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/l		2 22						
	全窒素	mg/ℓ		2.00		2.9				
Щ	全燐	mg/ℓ		0.048		0.0	033			
ļ	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
ŀ	全シアン	mg/ ℓ		ND (0, 005						
ŀ	鉛 士(石) A D A	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
	砒素 ※ 水 4:49	mg/ ℓ		<0.005						
	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
ŀ	アルキル水銀	mg/ l		ND						
ŀ	PCB PCB試験法	mg/ ℓ		ND 1:1:1:1						
ŀ	ジクロロメタン	ma/ c		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/l		<0.002						
	<u>四塩化灰素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ l mg/ l		<0.0002						
	1, 2-シクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ mg/ ℓ		<0.0004						
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L		<0.002						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L		<0.0005						
~	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.000						
ŀ	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0003						
ŀ	チウラム	mg/ L		<0.0002						
目	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002						
ľ	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001						
	セレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1.70						
	ふつ素	mg/ ℓ		0.14						
	ほう素	mg/ $\ell$		0.01						
1	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ $\ell$		<0.005						
	亜鉛	mg/ ℓ		0.01						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		0.1						
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1						
	クロム	mg/ ℓ		<0.1						
	塩素イオン	mg/ ℓ	20.0	14. 0	33.0	19. (	0			
	有機態窒素	mg/ ℓ		0. 22						
	アンモニア態窒素	mg/ℓ		0.06						
	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l		0.017						
	硝酸態窒素	mg/ℓ		1.700						
ļ	燐酸態燐 エのの	mg/l		0.022						
/ile	TOC	mg/ ℓ		1. 2						
	クロロフィルa	mg/m³								
		μS/cm								
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ								
	濁度	度								
ŀ	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
ь	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l		1						
ŀ	ブロチャルな生成能	mg/ e								
122	ブロモホルム生成能   と・測定地点名欄の*E	mg/ ℓ	/ - · · · ·		<u> </u>	L			_	

2001年度

										2001年度
水	系 名 野呂川		測定地点コ	ュード 150	)00000   測定	地点名 浦尻	1	*	地点統一番	∮号 058-01
В	OD等に係るあてはめか	k域名	野呂川			ВО	D等に係る環	環境基準類型	•	В 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
	查区分 通年調査 測定	機関   環	境対策室	[探]	水機関 (株)	中国環境分析				<b>炉センター</b>
H/rg _	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量			<0.01	〈0.06	0.35	〈0.01	(0. 01	0. 92	1. 25
		m³/s	0.05							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m4 /\	薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	晴
	採取時刻	時:分	10:50	9:15	9:20	8:45	13:30	9:10	9:15	9:05
4.0	全水深	m								
般	採取水深	m								
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	${\mathfrak C}$	18. 0	23. 0	24.0	25.0	34. 0	23. 0	17. 0	13. 0
	水温	${\mathfrak C}$	15.0	20.0	20.0	21.0	34.0	22. 0	16.0	13. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微泥臭	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.2	9. 2*	8.6*	7. 7	9.0*	8.6*	7. 2	7. 3
生	DO	mg/ l	12. 0	13. 0	10.0	8.8	9. 4	11. 0	9. 5	10. 0
活		mg/ ℓ	1. 3	1. 2	1. 0	1. 2	1. 2	1. 9	1. 5	1. 0
環	COD	mg/ l	1. 3	2. 7	1.5	1. 0	1.8	1. 3	1.6	1. 5
境	SS	mg/ $\ell$	<1	2	1.0	1.0	1	<1	3	1
項		PN/100 <sub>ml</sub>		7900*	13000*	13000*	10000*	3300	3300	230000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	2.000		20000	10000	10000	2300	5500	
I	全窒素	mg/ $\ell$		0. 25		0.29		0. 16		0.07
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		0. 008		0. 023		0. 10		0.004
Ь.	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ		0.000		<0.023		0.000		0.004
	全シアン	mg/ L				ND				
	鉛	mg/ $\ell$				<0.005	1			
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
/e-ts.	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
烶	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ L				<0.0006				
目	シマジン	mg/ L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$				0.14		1		
	ふつ素	mg/ $\ell$				<0.08				
	ほう素	mg/ l				<0.01				
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$				<0.003	1	+		
	鉄(溶解性)	mg/ Ł				<0.1				
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ				<0.1		1		
П	クロム	mg/ℓ				<0.1				
	塩素イオン	mg/ L	6 0	C 4	C 1	5. 3	7.0	6 0	2.0	4.0
Z	有機態窒素	<u> </u>	6. 2	6. 4	6. 1	ა. ა	7. 2	6. 8	3. 2	4.8
. C		mg/ ℓ					1	1		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				/0.005	-	-		+
T.	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ ℓ				<0.005				
V	硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.140				
	燐酸態燐 TO C	mg/l								
	TOC	mg/ℓ						-		
他	クロロフィル a	$mg/m^3$						1		
		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1. 0	1.0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						1		
/世-	************************************		(COD) **	ケル板で埋砕す	「淮占」がにい	- - <b>公</b> 空	 	まま 淮 占ナ、二十	-	<u> </u>

2001年度

										2001年度
	系 名 野呂川		測定地点コ	150	00000 測定	地点名	浦尻			三一番号 058-03
	OD等に係るあてはめ水	域名	野呂川					に係る環境基準		Вí
	窒素・全燐に係る水域名							と 燐に係る環境		
調	査区分 通年調査 測定	機関環	境対策室	採力	k機関 (株)	中国環境	6分析セン	ター 分析機関	(株) 中国環境	竟分析センター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月	8日			
	流量	m³/s	0.72	0.07	<0.01	0.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)			
_	天候		曇	晴	晴	快				
		時:分	9:05	13:00	9:40	13:0				
	全水深	m								
投	採取水深	m								
		時:分	6:13	12:36	10:33	12:3	5			
		時:分	12:54	6:39	16:14	6:12	2			
頁	気温	င	8. 0	7. 0	7. 0	11.	0			
	水温	${\mathfrak C}$	10.0	5. 0	6.0	10.				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1			
∄	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.	0			
	рН		7. 3	8. 4	7. 7	7. :				
牛		mg/ ℓ	11. 0	13. 0	14. 0	11.				
活		mg/ l	1. 6	1. 1	1.4	1.				
環		mg/ ℓ	1. 5	2. 0	1. 1	1.				
が暗		mg/ ℓ	1.0	<1	<1	2	-			
	大腸菌群数 MP	шg/ к N/100 <i>т</i> к		4900	3300	9400*				
		mg/l		1000	2200	31001				
I		mg/ Ł		0.38		0.	48			
		mg/ Ł		0.006			015			
		mg/ℓ		<0.001		0.	010			
		mg/ ℓ		ND						
		mg/ℓ mg/ℓ		<0.005						
		mg/ Ł		<0.003						
		mg/ℓ mg/ℓ		<0.02						
<u>z</u>		mg/ℓ mg/ℓ		<0.0005						
进				\0.0005						
		mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ ℓ								
		/ •		(0, 000						
#		mg/ ℓ		<0.002						
求		mg/ℓ		<0.0002						
		mg/ℓ		<0.0004						
		mg/ℓ		<0.002						
		mg/ℓ		<0.004						
æ		mg/ℓ		<0.0005						
垻		mg/ℓ		<0.0006						
		mg/ℓ		<0.002						
	4 0 13 4 22 0 0 1	mg/ℓ		<0.0005						
		mg/ l		<0.0002						
		mg/ ℓ		<0.0006						
Ħ		mg/ L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ℓ		<0.002						
		mg/ ℓ		<0.001						
		mg/ ℓ		<0.002						
		mg/ ℓ		0. 23						
		mg/ ℓ		<0.08						
		mg/ ℓ		<0.01						
kt.		mg/ℓ		/0.00=						
		mg/ℓ		<0.005						
		mg/ℓ		<0.01						
		mg/ℓ		<0.1						
Ħ		mg/ℓ		<0.1						
		mg/ ℓ		<0.1	_					
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 6	6. 2	5. 3	6. 3	2			
5		mg/ l								
		mg/ℓ								
		mg/ ℓ		<0.005						
か		mg/ L		0. 230						
		mg/ l								
		mg/ ℓ								
也		mg/m³								
		S/cm								
		mg/ $\ell$								
頁	濁度	度	1. 0	1. 0	1.0	1.	0			
		mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
				*			1	系ス環境基準点		

2001年度

-1.	76 h		and 는 ub 는	- 18 15	200005 384	· Ub. E. A. IIIZ E	1 111 000 11 2016		116 - 6+ 17	2001年度
	系名 野呂川	1.15.5	測定地点二	1-F 158	800005   測定		川貯水池	t take alide National month	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		野呂川				D等に係る環			Вイ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測定				水機関 (株)	中国環境分析		析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候	P A1	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:20	10:35	13:00	13:15	13:00	13:10	12:55	13:05
40.	全水深	m		10.0		10.0		10.0		10.0
般	採取水深	<u>m</u>	10.00	10.0	10.55	10.0	0.0	10. 0	F. 00	10.0
	干潮時刻	時:分	13:00	13:00	10:57	10:57	8:24	8:24	7:03	7:03 12:47
т舌	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	6:13	6:13	16:07	16:07	13:57	13:57	12:47	
坦	水温	<del>C</del>	18. 0 15. 0	18. 0 13. 0	26. 0 19. 0	26. 0 10. 0	25. 0 21. 0	25. 0 9. 0	28. 0 21. 0	28. 0 11. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
"	透明度	m	, , ,	.4.0	. 4 0	, 4 0	, , ,	140	1,4,0	74.0
	透視度	c m			>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
ir	рН	U 111	6. 9	6. 9	7. 1	6.8	7. 0	6. 6	6.8	6. 5
生		mg/ $\ell$	10. 0	11. 0	9. 2	10. 0	8. 5	9. 3	8. 6	7. 7
	BOD	mg/ $\ell$	1. 5	1. 3	1. 2	1. 1	1. 0	1. 3	1. 2	1. 1
環	COD	mg/ℓ	1.8	0. 9	1.4	1.5	1. 0	1. 5	0.9	1. 0
境	SS	mg/ ℓ	1	1	1	1	1	1	1	1
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	9	6	2	<2	170	70	49	100
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.15	0.20	0.12	0.16	0.33	0.07	0.09	0.14
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.011	0.012	0.009	0.012	0.008	0.007	0.004	0.003
	カドミウム	mg/ ℓ	<b></b>	1			1			
1	全シアン	mg/ ℓ	<u> </u>							
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/r=h-	砒素 ※水和	mg/ ℓ								
)连	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ								
	アCB	mg/ l								
	PCB試験法	шв/ К								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン セレン	mg/l	+			-	-			
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+	+			+			
1	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u></u>	クロム	mg/ ℓ								
_	塩素イオン	mg/ l	5. 5	5. 7	5.8	5.8	5. 9	5. 6	5. 6	5.8
そ	有機態窒素	mg/ e	<del> </del>	1			-			
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<del> </del>							
_	亜硝酸態窒素 西	mg/ ℓ	<del> </del>							
10)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l	+			+				
1	アングラス アンファイン アンファ アンファ アンファ アンファ アンファ アンファ アンファ アンフ	mg/l	+				+			
舳	クロロフィル a	$mg/\chi$			0.9	2.1			1. 7	4. 2
I LE		μS/cm	<u> </u>		0.0	۵. ۱			1.1	7. 4
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							-	-
1	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測定地占々爛の*日					<del>-</del>		11:34 1 3		

2001年度

										2001年度
水	系 名 野呂川		測定地点コ	158	800005 測定	地点名 野呂	川貯水池		地点統一番	:号 058-52
В	OD等に係るあてはめか	〈域名	野呂川			ВС	D等に係る環	境基準類型	*	В 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全築	素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
	在区分 通年調査 測定	・ 機関 環	境対策室	採:	水機関 (株)			·析機関(株)		Fヤンター
H/rg_	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月24日	10月24日	11月7日	11月7日
	流量	#=1 <u>//</u> m³/s	0月1日	0月1日	9月12日	3月12日	10万24日	10万24日	11/1/11	11/7/1
	採取位置	m/S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
				晴			上僧(衣僧) 晴			晴
	天候	n± . /\	晴		薄曇			晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:00	13:10	12:50	13:00	13:00	13:10	9:40	10:00
ÁΠ.	全水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
般	採取水深	m n	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:58	13:58	10:02	10:02	8:02	8:02	7:04	7:04
	満潮時刻	時:分	7:26	7:26	17:26	17:26	15:43	15:43	13:54	13:54
項	気温	<u>°C</u>	33. 0	33. 0	25. 0	25. 0	19. 0	19. 0	10.0	10.0
	水温	ზ	29.0	10.0	23. 0	12.0	17. 0	15. 0	14. 0	11.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7. 1	6.4*	6.4*	6.4*	6. 9	6. 6	6. 7	6. 6
生.	DO	mg/ $\ell$	7. 9	4.9*	8.0	3.1*	9. 1	6. 9	8. 7	5. 4
活	BOD	mg/ ℓ	1. 9	1.2	2.1	2.4	1.6	1. 6	1. 1	1.0
環	COD	mg/ $\ell$	1.6	1. 3	1.8	1.6	1. 9	2. 3	1. 5	2. 2
境		mg/ $\ell$	1	1	4	4	2	4	2	5
	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>		330	2200	130000*	1300	1400	220	170
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$		1.2.2						
,-,	全窒素	mg/ $\ell$	0. 17	0. 19	0.23	0.27	0. 28	0. 23	0. 12	0. 13
	全燐	mg/ℓ	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	0. 004	0.005	0.004
1	カドミウム	mg/ $\ell$		10.000	0.001	0.000	0.001	0.00 f	0.000	0.001
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
h+	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ <sub>l</sub>								
	PCB試験法	1.								
_	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
,	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ℓ	5. 6	5. 6	5. 7	6.3	3. 4	3. 4	5. 0	5. 0
7	有機態窒素	mg/l	5.0	0.0	0.1	0.0	0. 1	0. 1	0.0	0.0
ر	アンモニア態窒素	mg/ Ł		1	1			1		
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł		1	1			1		
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
v)	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ			1					
Δh					9.6	9.7	+		1 0	0.0
ПП	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³			3.6	3. 7			1. 3	0.8
		μS/cm								
T-T	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ		4 ^	0.0	0.0	0.0	0.0		2 2
埧	濁度		1.0	1.0	3.0	3.0	2. 0	3. 0	1.0	2. 0
	トリハロメタン生成能	mg/l								
		mg/l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/#: -	老・測定地点名欄の*日		(COD) #	シングス理体目	上海占 ※印1	ム党主エバム	迷け板で四位	世海よか二十		

2001年度

-1.0	<b>ガ カ   駅日川</b>		细点和下	. 18 150	20000 別点	·니나 上 성 및 FT	1111844634		144年休 亚	2001年度
	系名 野呂川	I. I-b b	測定地点コ	1-1	800005   測定		川貯水池	14 + 24 24 25 15 1	地点統一番	
	OD等に係るあてはめれ		野呂川				D等に係る環		C(I	В 1
	窒素・全燐に係る水域名		1144	100	L. LAK HH (Lat.)			る環境基準類型		F 1 1 2
調:	查区分 通年調査 測定				水機関 (株)	中国環境分析		·析機関 (株)		
	測定項目	<u>単位</u>	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月8日	3月8日
	流量 採取位置	m³/s	1.艮/丰艮)	で屋	[屋(丰屋)	<b>구</b> 뎞	[屋(丰屋)	T 🛱	[屋(丰屋)	T-55
	天候		上層(表層) 曇	下層	上層(表層) 薄曇	下層	上層(表層) 晴	下層晴	上層(表層) 快晴	下層快晴
	採取時刻	時:分	雲 13:05	<u>雲</u> 13:15	得雲 11:45	得雲 12:00	13:25	13:30	大明 11:30	大明 11:40
	全水深	m - Ma : 江	15.05	15.15	11.40	12.00	15.25	13.30	11.30	11.40
旗凸	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0. 0	10. 0	0.0	10.0
/1/	干潮時刻	時:分	6:13	6:13	12:36	12:36	10:33	10:33	12:35	12:35
	満潮時刻	時:分	12:54	12:54	6:39	6:39	16:14	16:14	6:12	6:12
項	気温	°C	10.0	10.0	5.0	5.0	11.0	11.0	7. 0	7.0
	水温	$^{\circ}$	10.0	8. 0	5.0	5.0	6. 0	5. 0	7.0	6.0
	色相		淡い茶色	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
ļ,	透視度	c m	25. 0	25. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		6. 6	6. 7	6.8	6. 9	6.8	6.8	6.8	6.8
生		mg/ℓ	8.6	1.4*	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	BOD	mg/ e	1.7	3.4*	0.8	0.7	1.1	1.3	1.5	1.1
環境	COD SS	mg/ e	1.6	4.0	1.9	1.5 5	0.7	1.3	1.3	1.1
児		<u>mg/ℓ</u> ÆN/100 <i>m</i> ℓ		33	32	12	12	21	790	33
	ノルマルヘキサン抽出物質	ng/ℓ	100	55	04	14	14	41	130	- 00
	全窒素	mg/ l	0.08	0. 10	0.42	0.40	0. 12	0. 09	0. 29	0.11
	全燐	mg/ℓ	0.004	0. 007	0.007	0.005	0. 005	0. 005	0. 017	0.016
Г	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ ℓ								
f. de	砒素	mg/ ℓ								<u> </u>
健	総水銀	mg/ ℓ								_
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								<u> </u>
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								+
康	四塩化炭素	mg/ℓ								+
120	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								_
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								+
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ								-
В	シマジン	mg/l mg/l								+
Н	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								+
	ベンゼン	mg/ℓ								+
1	セレン	mg/ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u></u>	ほう素	mg/ ℓ					1			
tl-4-	フェノール類	mg/ ℓ				-				1
	銅	mg/ ℓ				-	1	1		1
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l				+				+
	マンガン(溶解性)	mg/l								+
l H	クロム	mg/ℓ mg/ℓ								1
	塩素イオン	mg/ℓ	5, 6	5. 6	5. 3	5. 3	5. 6	5. 6	5. 9	5. 9
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								1
1	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ								1
Ida	TOC	mg/l			1 0	1 0			0.0	1 0
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm			1.0	1.0			0.8	1.0
1	も気体等度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ				+				1
項	濁度	<u></u>	5. 0	3. 0	2.0	1.0	1.0	1. 0	1.0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1	クロロホルム生成能	mg/ℓ								1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	支・測定地占夕爛の*月	<u> </u>				<del>-</del>				

2001年度

										2001年度
水	系 名 高野川		測定地点コ	コード 160	000020 測定	地点名 風早	•	*	地点統一番	号 059-01
В	OD等に係るあてはめz	水域名	高野川			ВО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測定		境対策室	[探]	水機関 (株)	中国環境分析				<b>近センター</b>
H/rg _	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	<u>₩1√.</u> m³/s	0.05	0.02	0.08	0.52	0.02	0.06	0.68	0.41
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
			薄曇							(中央)     晴
	天候 採取時刻	吐.八	得雲 15:30	晴 8:45	曇 8:50	曇 8:20	晴 13:55	薄曇 8:50	薄曇	8:40
		時:分	10.30	8.40	8.50	8.20	13.55	8.50	8.50	8.40
éЛ	全水深	m								
脫	採取水深	<u>m</u>	10.00		0.01		10.50	10.00	0.00	
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
_	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
垻	気温	<u>°C</u>	18. 0	22. 0	24. 0	25. 0	32. 0	23. 0	17. 0	13. 0
	水温	℃	13.0	15. 0	18.0	20.0	23. 0	22. 0	17.0	15.0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7. 2	7.3	7.4	6.8	6.8	7.4	7. 2
生.	DO	mg/ ℓ	8.9	9. 2	8.4	8.8	5. 9*	7.8	9. 4	10.0
活	BOD	mg/ $\ell$	1. 2	0. 9	1. 1	1.2	1. 1	1. 1	1.6	1. 0
環	COD	mg/ $\ell$	0.9	0.8	1. 1	0.9	<0.5	<0.5	1.4	1.8
境	SS	mg∕ℓ	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	2
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	2200*	700	9400*	7900*	790	49000*	14000*	17000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$		<u> </u>						
	全窒素	mg/ ℓ		0.44		0.35		0.44		0.17
	全燐	mg/ ℓ		0.008		0.043		0.003		0.021
•	カドミウム	mg/ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ L				ND				
	鉛	mg/ℓ				<0.005			1	
	六価クロム	mg/ L				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ℓ				<0.0005				
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ				(0.0000				
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	шв/ К								
	ジクロロメタン	mg/ £				<0.002				
由	四塩化炭素					<0.002				
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0002				
	1, 2-シクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0004				
		mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ l				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0002				
_	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		1		<0.002			1	
	ベンゼン	mg/ ℓ		1		<0.001			1	
	セレン	mg/ ℓ		1		<0.002			1	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1		0.33				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.10				
	ほう素	mg/ ℓ				0.01			1	
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ $\ell$				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
	クロム	mg/ $\ell$				<0.1				
	塩素イオン	mg/ $\ell$	25. 0	20.0	18.0	20.0	25. 0	31. 0	13.0	16. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		<u> </u>						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ				<0.005				
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$				0.330				
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l							1	
項	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1. 0	1. 0	4. 0	1. 0
~	トリハロメタン生成能	mg/ l	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\V. 1	10.1	1.0	1.0	1.0	1. 0	1.0
	クロロホルム生成能	mg/ę mg/ę		+					1	
В	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							1	
П	ブロモジブロロメタン生成能			+					1	+
		mg/ e		+		1			+	
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		<u> </u>	h Mr. In		Die v · · · · · ·		1	
//芒=	者・測定地占名欄の*日	11/4 P O F	) (COD) 与	ロババス理控目	_/EE E .♥.ΕΠ /-}	ゖムヅ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙ゖゟヹ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	ルボノア ひとて 理性	・ㅂ浬田となる子士	-	

2001年度

									2001年度
	系 名 高野川		測定地点コ	160	)00020 測定	地点名	風早	* 地点統一番	를 059-01
В	OD等に係るあてはめる	水域名	高野川				BOD等に係る環境基準類	型	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基	<b>準類型</b>	
	査区分 通年調査 測定		境対策室	採7	水機関 (株)		分析センター 分析機関		センター
, ,,	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8		(PIO)   DOROGOO PI	
	流量	$m^3/s$	0. 16	0.09	0.06	0.3			
	採取位置	<i>III</i> / U	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中			
_	天候		曇	晴	晴	快時			
	採取時刻	時:分	8:40	13:20	9:20	13:30			
	全水深	m							
般	採取水深	m							
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35	5		
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12			
項	気温	°C	7.0	10.0	8.0	10.0			
	水温	ဗ	11.0	9.0	8.0	10.0	)		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1		
I	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)		
	рН		7.3	7.4	7.3	7.4	1		
生	DO	mg/ l	10.0	11.0	11.0	11. 0			
活	BOD	mg/ ℓ	1.4	1.1	1.0	1.4			
環	COD	mg/ ℓ	1.2	1.7	0.9	1.9	)		
境	SS	mg/ ℓ	<1	<1	<1	2			
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	1400*	460	7000*	7900*			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l							
	全窒素	mg/ ℓ		0.78		0.6			
	全燐	mg/ $\ell$		0.036		0.0	016		
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001					
	全シアン	mg/ $\ell$		ND					
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005					
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02					
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005					
建	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ l		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł		<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l		<0.004					
_	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l		<0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
_	チウラム	mg/ l		<0.0006					
Ħ	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ℓ		<0.002					
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001					
	セレン	mg/ℓ		<0.002					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.54					
	ふつ素	mg/ ℓ		0. 11					
	ほう素	mg/ ℓ		0.01					
ld:	フェノール類	mg/ l		/O 00F					
	銅	mg/ ℓ		<0.005					
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ		<0.01					
	鉄(浴解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ		<0.1 <0.1					
♬	クロム	mg/ℓ							
		mg/ ℓ	20. 0	<0.1	00.0	00.0			
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	32. 0	45. 0	32.0	20.0	J		
C		mg/ e							
	アンモニア態窒素	mg/ e		<0.005					
n	亜硝酸態窒素 磁酸能容素	mg/ e							
ノ	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ e		0. 540					
		mg/ e							
ılı.	TOC	mg/ ℓ							
맨	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³							
	電気伝導度	μS/cm		1					
F	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	1.0	1.0	1.0	4 4			
貝	濁度 110m/h/生成金	度	1.0	1.0	1.0	1.0	J		
	りかりとします。とはは	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ e							
┛	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	78 473 8 h 1 h . 11 . 12 66-								
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l							

2001年度

	T					1				2001年度
水	系 名 三津大川		測定地点コ	ュード 170	000005 測定	地点名 三津	小学校前	*	地点統一番	号 060-02
В	OD等に係るあてはめっ	水域名	三津大川			ВО	D等に係る環	境基準類型		В 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	·
	查区分 通年調査 測定		 環境対策室	採:	水機関 (株)	中国環境分析				<b>炉ンター</b>
H/rg _	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	# <u>1/L</u> m³/s	0.04	0.01	0.05	0.38	<0.01	<0.01	0.70	0.54
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
			薄曇				晴			晴
	天候 採取時刻	吐.八	9:10	晴 13:50	曇 13:45	曇 13:45	9:20	薄曇 13:35	晴 13:45	13:35
		時:分	9.10	13.00	13.40	13.45	9.20	13.30	13.40	13.33
éл.	全水深	m								
版	採取水深	mt A	10.00	10.55	0.04	7.00	10.50	10.00	0:00	7:01
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
_	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
垻	気温	<u>°C</u>	18. 0	26. 0	25. 0	28. 0	30. 0	25. 0	21. 0	15. 0
	水温	°	14. 0	24. 0	21.0	23.0	25. 0	25. 0	18.0	15. 0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	9.4*	8.4	8.0	8. 1	8. 9*	7. 5	7. 3
生	DO	mg/ $\ell$	11.0	10.0	9.6	8.9	9.8	10.0	9. 2	10.0
活	BOD	mg/ $\ell$	1.2	1. 2	1. 1	1.2	1. 5	1. 9	1.4	0.9
環	COD	mg/ $\ell$	0.8	2. 9	1.8	1. 1	1. 2	1. 4	1.6	1.8
境	SS	mg/ ℓ	1	2	1	1	2	2	2	1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	230	1700	14000*	10000*	17000*	13000*	170000*	1700
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$		1. 20		0.29		0. 17		0.08
	全燐	mg/ l		0.015		0.033		0.077		0.005
-	カドミウム	mg/ℓ				<0.001				1.000
	全シアン	mg/ ℓ	1			ND				
	鉛	mg/ $\ell$	t		1	<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
独	総水銀	mg/ℓ				<0.005				
进	アルキル水銀					\0.0003				
		mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法	, ,				(0.000				
+	ジクロロメタン	mg/ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ $\ell$				<0.0006				
目	シマジン	mg/ $\ell$				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	<u> </u>			0.28	1			
	ふつ素	mg/ ℓ				0.14				
	ほう素	mg/ $\ell$				0.01				1
	フェノール類	mg/ ℓ					1			
特	銅	mg/ $\ell$				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
	クロム	mg/ $\ell$				<0.1				
	塩素イオン	mg/ L	6. 5	8. 2	7. 7	6. 1	8. 0	8. 3	3. 7	5. 3
7	有機態窒素	mg/ l	5.0	5.2		5.1	5.0	0.0	0.1	0.0
,	アンモニア態窒素	mg/ Ł	t		1					
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł	t		1	<0.005				
D	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				0. 280				
<i>V</i>	件 構 酸 態 燐	шg/ℓ mg/ℓ	<del> </del>			0. 400	1			
			<del>                                     </del>							
lμ	TOC	mg/ l	<del>                                     </del>				-			
TU	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³	<del> </del>							
	電気伝導度	μS/cm	<del> </del>		-		1		-	
-	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							0.5	
垻	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1. 0	3. 0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/ l	<u> </u>							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/#: -	き・測定地点名欄の * E		(COD) #	ケルガッ理控制	上海上 火口口	△売≢≒∀バ△	迷いばて四点	甘淮上た二十		

2001年度

										2001年度
水	系 名 三津大川		測定地点コ	170	00005 測定	地点名	三津小学校前	*	地点統一番号	060-02
	OD等に係るあてはめぇ	水域名	三津大川		1		BOD等に係る環	貴其淮類型		В 1
	窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係		FU	ВТ
			11414	+22	1.166 BB (141.)	스 III von I국	土至糸・土牌に休	の現現本半短	는 드를 받아 나이	2-2-
调①	在区分 通年調査 測		境対策室		水機関 (株)		分析センター 分	「竹筬)	中国塚現分析1	2ンター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8				
	流量	m³/s	0.22	0.09	0.17	0.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中5	夬)			
_	天候		曇	晴	晴	快問	青			
	採取時刻	時:分	13:45	13:40	9:00	13:50				
	全水深	m								
加	採取水深	m								
/JX	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35				
	満潮時刻	<u>時:分</u>	12:54	6:39	16:14	6:12				
垻	気温	<u>°C</u>	11.0	10.0	7.0	11.0				
	水温	${\mathfrak C}$	11.0	9.0	7.0	11.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 5	9.0*	7.5	7. 3				
生		mg/ ℓ	10. 0	13. 0	12. 0	11.0				
江	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 4	0.9	1. 1	1.3				
		mg/l	1. 4							
環				1.5	0.8	1.6			+	
境	S S	mg/ℓ	1 1000	1	1	2			+	
		MPN/100 <sub>ml</sub>	1000	1000	1300	7000*				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ					_			
	全窒素	mg/ ℓ		0.58		0.3				
	全燐	mg/ l		0.020		0.0	20			
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND	<u> </u>					
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
独	総水銀	mg/ℓ		<0.0005						
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ		10.0000						
			<del>                                     </del>							
	P C B	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	, .		(0.000						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ Ł		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l		<0.002						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg∕ℓ		<0.004						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.0002						
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006						
н	シマジン	mg/ Ł		<0.0003						
П	チオベンカルブ		<del>                                     </del>	<0.0003						
		mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>	<0.001	1				+	
	セレン	mg/ ℓ	-	<0.002	1					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u> </u>	0. 34	1					
	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>	0. 21	1					
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01	1					
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ ℓ		<0.005						
殊	亜鉛	mg/ ℓ		<0.01	<u> </u>					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ		<0.1						
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1						
	塩素イオン	mg/ L	5.8	7. 0	5. 6	6. 4				
Z	有機態窒素		0.0	1.0	0.0	0.4				
-ر	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<del> </del>	-	1					
		mg/ ℓ		/O OOF	<del>                                     </del>					
	亜硝酸態窒素 2015年第1	mg/ℓ		<0.005	-					
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	0.340	-					
	<u>燐酸態</u>	mg/l								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度		1.0	1.0	1.0	1.0				
^`	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1.0				
	クロロホルム生成能	mg/ Ł			1					
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ			<del> </del>					
					1					
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ	<u> </u>		<u> </u>	1		1		
(:##: -	と・測定地占名欄の*E	IDAD OD	· (00 D) M	マノマ 1フ。マ 7四 1立 廿	ver P \9/17 11.1	$\wedge \rightarrow \neg \rightarrow \neg$	マッハ (***) - だ ママ田 げ			

2001年度

					<b>多                                    </b>			•		2001年度
	系 名 木谷郷川		測定地点コ	ュード 180	000000 測定	地点名 下之		*	地点統一番	号 061-01
ВО	DD等に係るあてはめ水は	或名	木谷郷川			ВО	D等に係る弱	環境基準類型	"	A 1
全多	と素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
	至区分 通年調査 測定権	幾関 環	境対策室	採	水機関 (株)			が析機関 (株)		<b>近センター</b>
, , , _		単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
		$m^3/s$	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0. 19	0.11
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	薄曇	睛
		寺:分	8:30	14:15	14:00	14:05	9:00	8:30	8:30	8:20
ŀ	全水深		0.30	14.10	14.00	14.00	9.00	0.00	0.30	0.20
л	採取水深	m 								
		<u>面</u>	10.00	10.57	0.04	7.00	10.50	10:00	0.00	7.04
	干潮時刻	<del>時:分</del>	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
		<u>导:分</u>	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
貝	気温	<u>°C</u>	18. 0	26. 0	25. 0	28. 0	30. 0	23. 0	17. 0	12.0
ŀ	水温	ဗ	13.0	24. 0	22.0	23.0	25. 0	22. 0	17. 0	12.0
_	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 6	8.6*	7.9	7.4	7. 5	7. 5	7. 3	7.3
生		mg/ ℓ	10.0	10.0	8.7	8.2	8.0	8. 5	8. 9	9. 9
		mg/ ℓ	1. 2	1.2	1.2	1.6	1.4	2.1*	1.8	1. 2
環		mg/ ℓ	1.8	4.0	2.8	2.4	2. 2	2. 4	4. 5	3. 1
		mg/ ℓ	1	8	3	3	2	1	11	7
	大腸菌群数MPI		10000*	13000*	130000*	49000*	940000*	790000*	1400*	10000*
目		mg/ $\ell$								
Ī		mg/ ℓ		1. 40		1.00		0. 36		0.12
_ [		mg/ ℓ		0. 140		0.100		0. 120		0.077
T		mg/ ℓ				<0.001				
ļ		mg/ l				ND				
		mg/ ℓ				<0.005				
ı		mg/ l				<0.02				
ŀ		mg/l				<0.005				
		mg/l				<0.0005				
٦		mg/ L				(0.0000				
ŀ		mg/ Ł								
ŀ	PCB試験法	ш6/ К								
ŀ		mg/ £				<0.002				
#		mg/l				<0.002				
						<0.0002				
		mg/ℓ				<0.004				
L	-, , , ,	mg/l				<0.002				
		mg/ℓ								
	, ,	mg/ℓ				<0.0005				
垻		mg/ℓ				<0.0006				
ŀ		mg/ <u>l</u>				<0.002				
ŀ	テトラクロロエチレン エ	mg/ <u>l</u>				<0.0005				
I		mg/l				<0.0002				
_		mg/ <sub>l</sub>				<0.0006				
		mg/ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ℓ				<0.002				
		mg/ <u>l</u>				<0.001				
ļ		mg/ <sub>/</sub> l				<0.002	1			
- [		mg/ ℓ				0.78				
		mg/ℓ				0.14				
		mg/ℓ				0.01	1			
		mg/ ℓ						1		
		mg/ $\ell$				<0.005				
		mg/ $\ell$				<0.01				
頁	鉄(溶解性) 1	mg/ $\ell$				<0.1				
∄		mg/ ℓ				<0.1				
_[		mg/ $\ell$				<0.1				
7		mg/ $\ell$	9.3	12.0	11.0	8.5	11.0	9. 9	5.8	8.0
2		mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ				<0.005				
		mg/ ℓ		1		0.780				
		mg/l								
ı		mg/l								
机		$mg/m^3$								
		S/cm								
		mg/l					1	1		
	濁度	<u> </u>	<0.1	1. 0	<0.1	2.0	2.0	1. 0	5. 0	1.0
		<u>皮</u> mg/ ℓ	\U. I	1.0	\U. I	2.0	2.0	1. 0	5.0	1.0
							-			
		mg/ℓ					1			
		mg/ℓ								
١		mg/ℓ			1		1			+
		mg/ $\ell$								
#: #	<ul><li>・測定地点名欄の*印</li></ul>	4 D O D	(00D) k	ヤシャ はフィ四 立士	F 3/4: E \•/ CD 1.1	- 人かまロッド人	(米)ナガッ 四は	させる トナー・ト		

2001年度

										2001年度
水	系 名 木谷郷川		測定地点コ	コード 180	)00000 測定	地点名	下之谷	*	地点統一番号	061-01
	OD等に係るあてはめ	水域名	木谷郷川	"	"		BOD等に係る環境	意基進類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		7 ( ) ( ) ( ) ( )				全窒素・全燐に係る			11
			114114	+22	7 * 1446 BB (1747 )					
湖1	査区分 通年調査 測		境対策室		水機関 (株)		分析センター 分析	T機関 (株)	中国塚境分析で	ンター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8				
	流量	m³/s	<0.01	<0.01	<0.01	0.03				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央	<u>-</u> )			
_	天候		曇	晴	晴	快晴	Î			
	採取時刻	時:分	8:25	14:10	8:45	8:45				
	全水深	m								
血血	採取水深	m								
川又	干潮時刻	 時 : 分	6:13	12:36	10:33	12:35				
	満潮時刻	<u>時:分</u>	12:54	6:39	16:14	6:12				
項	気温	<u> </u>	6.0	9.0	5.0	5.0				
	水温	${}^{\circ}$	9.0	8.0	6.0	6.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7. 5	8.6*	7.6	7.4				
生		mg/ $\ell$	10. 0	14. 0	12.0	10. 0	<del>-    </del>			
江	BOD	шg/ℓ mg/ℓ	2. 1*	1.6	1.4	2. 1*				
環		<u>шд/ к</u> mg/ к	2. 1*	3. 4	1. 4	3. 2	-		<del>                                     </del>	
							_		<del>                                     </del>	
境	S S	mg/ ℓ	2	<1 7000#	1	2	-		<del>                                     </del>	
		MPN/100 ml	13000*	7900*	940	1300*	-		<del>                                     </del>	
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1						
	全窒素	mg/ ℓ		1. 10		0.98				
	全燐	mg/ $\ell$		0.081		0.06	59			
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND						
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						
独	総水銀	mg/ L		<0.0005						
Æ	アルキル水銀			\0.0003						
		mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,		/0.000						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004						
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ		<0.004						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002						
	チウラム	mg/ L		<0.0006						
н	シマジン	mg/ Ł		<0.0003						
П			<del>                                     </del>							
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>	<0.002						
		mg/ ℓ	<del> </del>	<0.001			+		<del>                                     </del>	
	セレン	mg/ ℓ	-	<0.002			<del>-    </del>		<del>                                     </del>	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u> </u>	0.80					<del>                                     </del>	
	ふつ素	mg/ ℓ	ļ	0. 14						
	ほう素	mg/ $\ell$		0.01						
	フェノール類	mg/ $\ell$		<u> </u>						
特	銅	mg/ $\ell$		<0.005						
殊	亜鉛	mg/ ℓ		<0.01						
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1			_	-		
,-,	クロム	mg/ ℓ		<0.1			_	-		
	塩素イオン	mg/ L	8. 5	10. 0	8.6	9. 4	+		<del>                                     </del>	
2	有機態窒素	<u> </u>	0.0	10.0	0.0	9.4	+		<del>                                     </del>	
۲.		mg/ ℓ		+			<del></del>		<del>                                     </del>	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	-	0 000					<del>                                     </del>	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	0.022			<del>-    </del>		<del>                                     </del>	
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	ļ	0. 780						
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
Ĭ	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ £								
項	濁度	<del></del>	1.0	1.0	1.0	1.0		-		
^	トリハロメタン生成能	mg/ l	1.0	1.0	1.0	1.0				
	クロロホルム生成能	mg/ Ł					+			
ь	ジブロモクロロメタン生成能			+			<del>-  </del>		<del>                                     </del>	
Ħ		mg/ ℓ	<del> </del>	+			+		<del>                                     </del>	
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ	-	1	1		_		<del>                                     </del>	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1	<u> </u>	<u> </u>				
f-44+ -	者・測定地点名欄の*目	~ <del>~</del>	/ > 4		4 3/// La 3 4 / 10 4 . 3	^ <del></del>	4 101/	4 3//- 1- 3 3		

2001年度

										2001年度
В	系 名   賀茂川 OD等に係るあてはめっ		測定地点コ	191	101025 測定	В	5格納庫前 ○D等に係る環		地点統一番号	226-02
	窒素・全燐に係る水域名			am lo	L. LAW HE		窒素・全燐に係る			-t-1-t-1
調			原市市民生活			市市民生活課			広島県環境保	建協会
	測定項目	単位	4月18日	6月13日	8月1日	10月24日	12月5日	2月6日		
	流量	m³/s	W. S. 7.7. 1.1	N4 N / /	NA VIII	\	V4- X / /	N-		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
—	天候	w.t. **	曇	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:00	9:10	10:50	9:30	9:30	10:30		
,	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0. 2	0. 2		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	${\mathfrak C}$	16.8	24.0	28.8	17.0	8.0	7. 2		
	水温	${\mathfrak C}$	11.8	18. 5	23. 2	15.0	8.0	7.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m								
	рН		8.0	7.4	7.4	7.4	7. 4	7. 6		
生.		mg/ ℓ	10. 0	8.8	7. 9	9.4	11. 0	12. 0		
活	BOD	mg/ L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
環	COD	mg/l	2. 2	1. 7	2.6	2. 7	2. 4	1. 6		
境		mg/ $\ell$	2	2	4	10	2.4	<1		
項		<u>mg/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ			1	10		\ <u>1</u>		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1. 30				1.00		
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		0.032	1			0.014	+	
Ь.	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	<0.001	0.032	<0.001		<0.001	0.014		
	全シアン	шg/ℓ mg/ℓ	ND		ND		ND			
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005		(0. 005		<0.005			
	新 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		+	
			<0.02		<0.02		<0.02			
h+	砒素	mg/ ℓ	<0.005							
烶	総水銀	mg/ ℓ	ND		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND		ND			
	P C B	mg/ ℓ	ND		ND		ND			
	PCB試験法	, .	1:1:1:1		1:1:1:1		1:1:1:1			
+	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	11.0	7. 5	10.0	8.5	11.0	8. 4		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0.31				50.02		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01				<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005				<0.005		
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.970				0.960		
	燐酸態燐	mg/ $\ell$		0.017				0.009		
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	<u></u>								
~	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
В	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								
П	ブーモジークロロメタン生成能			+			+		+	
		mg/ ℓ							+	
Į.II.	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	. (		HAME IN COLUMN	A	A 1346)	++ 3/44 - > :		
/## =	と・測定地点名欄の*目	JUST D O F	) (COD) 燃	コアルス 温停す	「/#F 上 /V/ CI / 1-1	·公空 丰 TA 7 1 1 /	20水に反て温柱	・ビグボドナ、二十		

2001年度

_1.	<i>₹. b.</i> /n-1;   1				900000 別点				lub Pet Tr.	2001年度
	系名 賀茂川	L LT 17	測定地点コ	190	000030   測定	地点名 宝貴		1. 立 甘 淮 华 五 刊	地点統一番是	
	OD等に係るあてはめた		賀茂川				D等に係る環		ıı	A 1
	窒素・全燐に係る水域名 査区分 一般 測気		 「原市市民生活	1細 1切	水機関 竹原			る環境基準類型 ・析機関 (財)		h++h △
<b>沙</b> 可:	測 定 項 目	単位	4月18日	6月13日	8月1日	10月24日	12月5日	2月6日	<b>四</b>	<b>建</b>
	流量	<del></del>	4万10日	0万15日	0Д1Д	107,24 µ	12/13/1	2/101		
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:30	9:30	11:20	9:45	10:00	10:05		
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3		
投	採取水深	m n	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
百	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	19. 7	25. 0	31.1	18. 0	8. 2	4. 8		
只	水温	<u>~~</u>	12. 9	19. 0	26. 8	16. 3	9. 5	5.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m								
	pН		8. 0	7. 6	7. 7	7. 3	7. 4	7. 6		
生	DO	mg/ e	10.0	9.1	8.2	9.6	11. 0	12. 0		
沽環	B O D C O D	mg/l	0. 6 2. 1	<0.5 2.0	<0.5 2.3	<0. 5 2. 4	<0. 5 1. 9	<0. 5 1. 6		
琛境		mg/ℓ mg/ℓ	2. 1	2.0	5	4	2	2		
ガ項	大腸菌群数	<u>шву к</u> IPN/100 <sub>m</sub> к		1		Т	2	2		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ					1			
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 六価クロム	mg/ℓ			1					
	砒素	mg/l								
建	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
~_	アルキル水銀	mg/ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ e								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
П	チウラムシマジン	mg/ ℓ								
Ħ	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ℓ								
仕	フェノール類	mg/ e								
	銅 亜鉛	mg/l mg/l			1		1			
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
_	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 5	8. 6	9.0	6.6	8. 1	6. 9		-
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ e								
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l mg/l								
)	件	mg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ℓ								
也	クロロフィルa	$mg/m^3$								
_	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								·
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1	1			
Р	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e								
Ħ	ブーロープロロスタン生成能 ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ					+			
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ					+			
	老・測定地点名欄の*				<u> </u>	<del></del>		1		

2001年度

Π.	7. h #0.45.11		2007-1-10-1-	18 40	10000 PH	III. E A LET	147		2001年度
	系 名 賀茂川		測定地点コ	ード 19:	102035   測定		見橋下		地点統一番号 227-02
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環		
全	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類型	ñ
			原市市民生活	<b>課</b> 採	水機関 竹原i		分	析機関 (財)	広島県環境保健協会
p/HJ_	測定項目	単位	4月18日	6月13日	8月1日	10月24日	12月5日	2月6日	<b>四面外象壳体座侧</b> 五
	<u> </u>		4月10日	0月15日	0月1日	10月24日	12月3日	2月0日	
	流量	<i>m</i> ³/s	ナン (ナエ)	* > (++)	* > / + + >	* > (* *)	* > / + + >	* > (* *)	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	9:45	11:45	10:00	10:15	10:45	
	全水深	m	0.3	0.3	0.0	0.5	0.4	0.3	
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	
T百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19. 5	25. 5	34.8	18. 0	6. 5	8. 5	
70	水温	ဗ	13. 8	19. 0	25. 0	16. 1	8.8	7. 2	
		C	無色透明					無色透明	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m							
<u> </u>	透視度	c m							
	рН		7. 9	7. 5	7. 5	7.6	7. 6	7. 6	
生		mg/ $\ell$	10.0	8.6	7.9	9.4	11.0	10.0	
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
環		mg/ $\ell$	1. 7	1.8	1. 9	2.8	1. 6	1. 4	
境	SS	mg/ $\ell$	1	1.0	3	3	1.0	<1.4	
プピ T百	大腸菌群数	шу/ <sub>ℓ</sub> MPN/100 <i>m</i> ℓ		1	U	J	1	\1	
					+	1	+		
日日	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ e		0.01	+		+	0.50	
	全窒素	mg/ e		0. 91	1		1	0. 59	
Щ	全燐	mg/ ℓ		0. 031	1		1	0.009	
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		
	全シアン	mg/ $\ell$	ND		ND		ND		
	鉛	mg/ $\ell$	<0.005		< 0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	mg/ ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		
健	総水銀	mg/ L	<0.0005		< 0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND		ND		ND		
	PCB	mg/ L	ND		ND		ND		
	PCB試験法	шв/ к	1:1:1:1		1:1:1:1		1:1:1:1		
	ジクロロメタン	/ 0	1.1.1.1		1.1.1.1		1.1.1.1		
-		mg/ ℓ							
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002		< 0.002		<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	< 0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ L							
日	シマジン	mg/ L							
Н	チオベンカルブ	mg/ Ł							
	ベンゼン	mg/ $\ell$			+	1	+		
	セレン				+	1	+		
		mg/ e			+		+		
	硝酸性·亜硝酸性窒素				1		1		
	ふつ素	mg/ℓ			1		1		
Ш	ほう素	mg/ ℓ			1	1	1		
	フェノール類	mg/ ℓ			1		1		
	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ L							
	クロム	mg/ L							
	塩素イオン	mg/ ℓ	7. 7	10.0	8.8	6. 5	7. 7	10.0	
7	有機態窒素	mg/ l	1	0. 23	0.0	0.0		50. 02	
ر	アンモニア態窒素	mg/ l		<0.01				<0.01	
					+		+	<0.01	
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ		<0.005	+		+		
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.660	+	1	1	0. 550	
	燐酸態燐 R O O	mg/ e		0.019	1		1	0. 590	
	TOC	mg/ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			1		1		
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$			<u> </u>		<u> </u>		
項	濁度	度					1		
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ L							
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$			1	1	1		
Н	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ l			+	1	1	1	
					+	+	+		
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	1		1	1	1		

2001年度

										2001年度
水	系 名 賀茂川		測定地点コ	190	000060 測定	地点名 上才	く取水口上	*	地点統一番	号 036-02
В	OD等に係るあてはめオ	く域名	賀茂川	,	<u>'</u>	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	J. 1.					医素・全燐に係		型	
	直区分 通年調査 測定	→ 比終 月月 12mm		拉.	水機関 (株)		Tセンター 分			におい/カー
可用 [					1					
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月24日	11月7日
	流量	$m^3/s$	0.34	0.14	0.62	1.67	0. 29	0.42	1.66	1. 36
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	16:40	14:50	14:30	14:50	8:25	14:15	14:25	14:20
	全水深	m								
船	採取水深	m								
/1/	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
т舌		℃ 4 · N	17. 0	26. 0	25. 0			26. 0	21. 0	
坦	気温					27. 0	30.0			15. 0
	水温	ဗ	17.0	25. 0	22.0	23. 0	24. 0	24. 0	18.0	15. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.4*	9.5*	9.2*	7. 9	7. 6	8. 4	7. 5	7. 3
生		mg/ $\ell$	11. 0	11. 0	10. 0	8. 7	8.8	9. 6	9. 4	10. 0
工 活	BOD	mg/ Ł	1. 2	1.1	1.4	1.1	1. 4	1. 8	1.8	1.0
			2. 2	2. 7					2. 2	
環	COD	mg/l			2.4	1.9	1. 6	1.5		1.8
境	SS	mg/ $\ell$	4	3	2	2	1	2	4	2
項		PN/100 <sub>ml</sub>	2300*	330	4900*	7900*	2200000*	330000*	27000*	4900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ l								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
			<del>                                     </del>							
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ l								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン									
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垻		mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ l								
	セレン	mg/ l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
	ふつ素	mg/ $\ell$							1	1
	ほう素	mg/ l							1	1
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ							+	+
胜			<u> </u>		1	+	+	1	+	+
	銅	mg/ℓ	<del> </del>					1		
	亜鉛	mg/ ℓ	<del>                                     </del>	1			1	1	1	1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>							
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	8.4	10.0	10.0	8. 5	10.0	9.6	5. 6	7. 4
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
O	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
. /	<b>燐酸態燐</b>	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ Ł								
/Lh			<u> </u>				1	1	1	1
101	クロロフィル a 転与に道座	mg/m³	<del> </del>					1	+	+
		μS/cm	<del>                                     </del>					1	1	1
	メチレンブルー活性物質	mg/ l							1	1
項	濁度	度	<0.1	1.0	<0.1	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$					<u> </u>			
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$						<u></u>		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								
,	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						1		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						1		
				<u> </u>	h we have	A · · ·	DIG. 14			
12 <sup>±</sup>	と・測定地点名欄の*日		. (a o p ) M	マノテ /フィブ 中国 山大 甘	. ver ⊏ \•/Ґ⊓ \1	. ^ ~ <del>+</del> T ~ * ^	、心に ノー ガーフィ四 1点	<ul><li>・ 正 / エ ナ 、 二 斗</li></ul>	-	

2001年度

				т л,	<i>7</i> , <i>7</i> , <i>7</i> ,	<i>V</i> 4 7 –			2001年度
	系 名 賀茂川		測定地点:	コード 190	000060 測定		水取水口上 *	地点統一	番号 036-02
	OD等に係るあてはめ		賀茂川				OD等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域				-		窒素・全燐に係る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測		境対策室		水機関 (株)	中国環境分析	<u> 折センター   分析機関   (株)</u>	中国環境分	析センター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8日			
	流量	m³/s	0.79	0.40	0.63	0.89			
	採取位置 天候		流心(中央) 曇	流心(中央) 薄曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 快晴			
	採取時刻	時:分	14:30	8:00	8:00	7:55			
	全水深	m m	14.00	0.00	0.00	1.00			
般	採取水深	m							
	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35			
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12			
項	気温	℃	10.0	0.0	0.0	0.0			
	水温	ဗ	10.0	5.0	6.0	5.0			
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
Ħ	透明度	m	なし	なし	<b>ル</b>	なし			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 6	7. 4	7. 5	7.4			
	DO	mg/ $\ell$	10.0	11. 0	11.0	12.0			
	BOD	mg/ ℓ	1.6	1. 7	1.1	1.3			
環	COD	mg/ ℓ	1. 7	1. 7	1. 4	1.9			
境區	SS	mg/ $\ell$	1 1000%	5	7	7			
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 mg/ f	4900*	3300*	2200*	33000*			
П	全窒素	mg/ Ł							
	全燐	mg/ L							
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ			-				
	六価クロム	mg/ ℓ			+				
健	砒素 総水銀	mg/ $\ell$			-				
使	だ小球 アルキル水銀	mg/ $\ell$			+				
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ージ クロロエチレン	mg/ l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロベン	mg/ ℓ							
п	チウラム シマジン	mg/ ℓ							
Ħ	チオベンカルブ	mg/ l							
	ベンゼン	mg/ $\ell$			1				
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ			1				
	ほう素	mg/ ℓ			+				
焅	フェノール類 銅	mg/ l			+				
	亜鉛	mg/ l							
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$			1				
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ	8. 5	9. 6	8. 3	7.8			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			+				
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			+				
の	<del>型</del> 們酸態至素 硝酸態窒素	mg/ l			1				
-	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	4 0	0.0	1 0	0.0			
垻	濁度	度	1.0	2. 0	1.0	2.0			
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ l			+				
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1				
	ブロモホルム生成能								

2001年度

			_							2001年度
水	系 名 賀茂川		測定地点コ	コード 190	000065 測定	地点名 朝日	橋	*	地点統一番	号 036-04
В	OD等に係るあてはめか	k域名	賀茂川		<u>'</u>	ВО	D等に係る環	境基準類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		20,720					る環境基準類	Ð	
	查区分 通年調査 測定	と 機関	境対策室		水機関 (株)	中国環境分析				デセンター
IJ/HJ _			4月18日		6月13日			9月12日		
	測定項目	<u>単位</u>	4月18日	5月16日		7月11日	8月1日		10月24日	11月7日
	流量	<i>m</i> ³/s	0. 28	0.05	0.19	0.96	0.36	0. 22	1.85	1. 85
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mL A	薄曇	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	16:20	14:35	14:20	14:30	8:45	14:00	14:10	14:05
40.	全水深	m								
般	採取水深									
	干潮時刻	時:分	13:00	10:57	8:24	7:03	13:58	10:02	8:02	7:04
	満潮時刻	時:分	6:13	16:07	13:57	12:47	7:26	17:26	15:43	13:54
項	気温	<u>°</u>	18. 0	26. 0	25. 0	27. 0	30. 0	26. 0	21. 0	15. 0
	水温	ဗ	18.0	24. 0	24. 0	23.0	26. 0	25. 0	18.0	15. 0
_	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	100.0	100.0	200.0	100.0		100.0	100.0	100.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
١	pН		10.1*	9. 7*	9.6*	8.0	7. 9	8. 8*	7. 5	7. 4
生	DO	mg/ ℓ	14. 0	12. 0	12.0	8.9	9. 5	10.0	9. 2	10. 0
活		mg/ ℓ	1. 3	1. 0	1.3	1. 2	1.8	2. 1*	1. 7	1.0
環	COD	mg/ ℓ	3. 0	2. 3	2. 7	1. 9	2. 3	1.8	2. 2	1. 6
境	SS	mg/ ℓ	7	3	2	9	3	2	4	2
項		PN/100 <sub>ml</sub>	790	26	490	17000*	49000*	34000*	130000*	4900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							1	1
	全窒素	mg/ ℓ		0.32		0.60		0. 27	1	0.15
	全燐	mg/ ℓ		0.009		0.068		0.050	1	0.005
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001			1	1
	全シアン	mg/ l				ND				
	鉛	mg/ l				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
_	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001		-	1	1
	セレン	mg/ e				<0.002		-	1	-
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				0.33			1	
	ふつ素	mg/ℓ				0. 19			1	
	ほう素	mg/ℓ				0.02			1	
th-h	フェノール類	mg/ Ł				/0 00=		-	1	1
	銅	mg/ℓ				<0.005			1	-
	亜鉛	mg/ℓ				<0.01			1	-
	鉄(溶解性)	mg/ℓ				<0.1			1	-
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ				<0.1			1	-
	クロム	mg/ℓ	^ =	10.0	10.0	<0.1	10.0	10.0		
7	塩素イオン	mg/ℓ	9. 7	12. 0	10.0	9.0	10. 0	10.0	5. 3	7. 4
て	有機態窒素	mg/ℓ							1	
	アンモニア態窒素	mg/ l				/0.00=			1	+
0	亜硝酸態窒素 び歌能変素	mg/ l				<0.005			1	+
U)	硝酸態窒素	mg/ l				0.330			1	+
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ			-				+	+
/il-	TOC	mg/ <u>l</u>							1	+
怛	クロロフィル a	mg/m³							1	-
		μS/cm							1	-
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	/0.1	(0.1	(6.1	F ^	0.0	1.0	2.0	
垻	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	5. 0	2.0	1. 0	2. 0	1. 0
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						1	1	1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						1	1	
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/曲=	き・測定地占名欄の*日	III+ ROD	(COD) #	ない仮る環境す	上海上 シにい	-	燃け板を環境	甘淮よた二十	-	

2001年度

											2001年度
水	系 名 賀茂川		測定地点コ	190	000065 測定	地点名	朝日橋		*	地点統一番	号 036-04
	OD等に係るあてはめ	水域名	賀茂川				BOD質	室に係ろ環	境基準類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		<u> </u>						5環境基準類型	AII	- 11
			11414	松。	7 + 1440 HB ( 144 - )						* 7 . 5 . 24
湖1	査区分 通年調査 測		ì		水機関 (株)			/ ター   分	竹機関 (株)	中国環境分析	センター
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月8					ļ
	流量	m³/s	0.79	0.32	0.38	0.7					<u> </u>
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)				l
_	天候		曇	薄曇	晴	快時	青	•			
	採取時刻	時:分	14:15	8:20	8:25	8:20					
	全水深	m									
血血	採取水深	m									
川又	干潮時刻	時:分	6:13	12:36	10:33	12:35					
	満潮時刻	時:分	12:54	6:39	16:14	6:12					<b></b>
垻	気温	ზ	10.0	0.0	1.0	1.0					
	水温	ပ္	10.0	5. 0	6.0	5. 0					ļ
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	]				<u> </u>
目	臭気		なし	なし	なし	なし					İ
	透明度	m									l
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)				
	рН		7.8	7. 5	7.5	7. 4					
生		mg/ $\ell$	11. 0	15. 0	12.0	12. 0				+	
工	BOD	mg/ℓ	1. 4	1.3	1. 1	1.5				+	
		mg/ l	1. 4			2. 1				+	
環				1.9	1.5		1				
境	S S	mg/ ℓ	1	1	6	11					
		MPN/100 <sub>ml</sub>	17000*	7900*	33000*	14000*	$-\!+\!$				<del></del>
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ									ļ
	全窒素	mg/ℓ		1. 10		1.0					ļ
	全燐	mg/ $\ell$		0.005		0.0	)14				<b></b>
	カドミウム	mg/ $\ell$		<0.001							
	全シアン	mg/ ℓ		ND				-			
	鉛	mg/ ℓ		<0.005							
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02							
	砒素	mg/ L		<0.005							
独	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005							
Æ	アルキル水銀			10.0000							
		mg/ ℓ									
	P C B	mg/ ℓ									<b></b>
	PCB試験法	,		40.000							<b> </b>
	ジクロロメタン	mg/ℓ		<0.002							<b></b>
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.0002							ļ
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004							ļ
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ℓ		<0.002							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ		<0.004							l
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l		<0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002							
	チウラム	mg/ L		<0.0002							
н	シマジン	mg/ Ł		<0.0003							
П			<del>                                     </del>								
	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>	<0.002							
		mg/ ℓ	<del> </del>	<0.001							
	セレン	mg/ ℓ	-	<0.002			$-\!+\!$				<del></del>
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u> </u>	0. 29							<b> </b>
	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>	0. 22							<b> </b>
	ほう素	mg/ℓ		0.01							ļ
	フェノール類	mg/ℓ									
特	銅	mg/ $\ell$		<0.005				·			<u> </u>
殊	亜鉛	mg/ ℓ		<0.01				-			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1							<u> </u>
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ		<0.1							
• •	クロム	mg/ $\ell$		<0.1							
	塩素イオン	mg/ L	8.5	10. 0	8.5	8. 9	)			+	
Z	有機態窒素	<u> </u>	0.0	10.0	0.0	0.8				+	
-ر	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l	<del>                                     </del>	1			-+			+	
		mg/ ℓ		0.015							
_	亜硝酸態窒素 2015年第1	mg/ ℓ	-	0.015							<u> </u>
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	-	0. 280							<b> </b>
	<u>燐酸態</u>	mg/ ℓ									-
	TOC	mg/ ℓ									ļ
他	クロロフィルa	$mg/m^3$									
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$									<u> </u>
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ									<u> </u>
項	濁度	度	1.0	1.0	1.0	2.0	)				
( )	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								+	
	クロロホルム生成能	mg/ L								+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								+	
П	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ					-+			+	
				1			-+				
ᆜ	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	1	<u> </u>	1					
/:±±: =	と・測定地点名欄の*目		· (00D) #	マノア は、フィ四 広甘	ver = \*/**/*/10.1	$\wedge$ $\alpha \Rightarrow \pm \pi$	イドへはたい	ナロ・フィ四は	L		

2001年度

				. 用 小			叫 木 玖			2001年度
	系 名 沼田川		測定地点:		)00000 測定		川下流		地点統一番	号 018-51
	OD等に係るあてはめ		沼田川上海	<b></b>			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調		定機関 環			水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量 採取位置	m³/s	0.52 流心(中央)	流心(中央)	0.71 流心(中央)	流心(中央)	0.58 流心(中央)	流心(中央)	2.09 流心(中央)	1.10 流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	曇	睛	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	9:20	9:25	9:16	9:20	11:50	8:50	9:15
	全水深	m	0.7	0.4	0.7		0.4		0.5	0. 7
般	採取水深	<u></u> 血	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	:	:	:	:	:		:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19. 0	22. 1	20. 4	24. 5	30. 9	27. 0	11. 5	5. 9
	水温	${\mathfrak C}$	12. 5	16. 0	19.0	19. 2	23. 0	27. 2	13. 1	7. 1
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	- U III	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0
生	DO	mg/ $\ell$								
活	BOD	mg/ $\ell$	2.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
環		mg/ e	2. 7	2.0	2. 1	1.7	1. 9	1. 7	2. 2	1. 4
境項		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ								
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
$\prod_{i=1}^{n}$	全窒素	mg/ $\ell$								
Ш	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン は耐性・再心動性空事	mg/ ℓ		-						
	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		1						
L	ほう素	mg/ Ł								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>		-						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
Ľ	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
I	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		-						
Ø	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ Ł								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィル a	mg/m³		1	1					
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
項	濁度	<u>mg/ ℓ</u> 								+
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
I	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
I	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>		1						
	ノロモかルム生成能	шg/ ∦			1		1	1		

2001年度

					ツ 小 貝				2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ		000000 測定		]川下流	地点統一番号	018-51
	OD等に係るあてはめ		沼田川上流	充		ВС	D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						🔄 素・全燐に係る環境基準類		
調		定機関環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株	k) 日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	m³/s	1. 53	1. 18	1.30	1.94			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候 採取時刻	時:分	曇 9:35	晴 11:22	晴 9:05	曇 8:58			
	全水深	m m	0.7	0.7	0.7	0.7			
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0.0			
,,,,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	℃	5.8	6. 5	1.9	9. 2			
	水温	ဗ	7.5	5.4	4.7	8.0			
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
П	透明度	m	/4 C	/ <sub>4</sub> C	/4 C	/4 C			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	рН								
	DO	mg/ ℓ							-
	BOD	mg/ ℓ	0.6	0. 9	<0.5	1.1			
環		mg/ e	2. 4	1. 3	1.3	1.5			
境項	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ						+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l							
1	全窒素	mg/ ℓ							
	全燐	mg/ $\ell$							-
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛 六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ l							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	РСВ	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	,							
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ l							
床	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ e							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/ $\ell$						+	
	ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ ℓ							_
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
П	クロム	mg/ $\ell$						+	
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
T	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e							
V)	硝酸態窒素	mg/ e							
	燐酸態燐 TOC	mg/ ℓ mg/ ℓ						+	
他	クロロフィル a	$mg/\ell$							
ت	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ							
日	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$						+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						+	
-	,,.,,				- 1				

2001年度

_				1						2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	コード 201	15005 測定	地点名 造質		taka alaka 2005 sheye yekil	地点統一番	号 283-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環		CII .	
	窒素・全燐に係る水域名		; 产 白 —— (左/4)	54.细 松.	7° +00 BB \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		素・全燐に係る			
词(	<ul><li>査区分 通年調査 測済</li><li>測 定 項 目</li></ul>	止機関   東 <b>単位</b>	広島市環境衛 4月26日	5月16日	水機関 (財)』 6月13日	広島県環境保保 7月25日	●協会 ガ 8月1日	析機関 (財) 9月12日	広島県環境( 10月24日	*健協会 11月21日
	流量	<u>申1火</u> m³/s	0.11	0.07	0.26	0.26	0.11	0.37	1.11	0.32
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:40	12:25	12:05	12:10	11:45	11:25	11:20	11:35
	全水深	m		0.1	0.1	0.1	0.2	0. 2	0.1	0.1
般	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ा	病 開 時 刻 気 温		18. 5	24. 9	27. 0	31. 4	30. 4	26. 9	19. 2	12. 1
79	水温	<del></del>	17. 6	21. 8	22. 9	27. 9	28. 1	21. 8	16. 7	11. 7
	色相		淡黄褐色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0
<sub></sub>	pН	ma/ ^	7. 3 11. 0	7. 7 11. 0	7. 6 9. 6	7. 5 9. 2	7. 5 9. 2	7. 6 10. 0	7. 4 9. 9	7. 4 11. 0
	DO BOD	mg/ℓ mg/ℓ	11.0	11.0	1.0	0.9	0.6	0. 5	0.6	0.5
環		mg/ℓ	5. 4	4. 8	4.9	3.8	3. 9	2. 6	2. 7	1.8
境	SS	mg/ ℓ	8	5	7	3	5	2	1	1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	4900	49000	49000	33000	33000	240000	33000	11000
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND 0.00			ND
	全窒素全燐	mg/ e		0.84			0.60			0.64
$\vdash$	全解 カドミウム	mg/l		0.074			0.059			0.014
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ		+						
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
forts.	<b>砒素</b>	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								+
	アルキル水銀 PCB	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	ш8/ К								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
П	チウラムシマジン	mg/l mg/l								
П	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		1						
	ふつ素 ほう素	mg/ e								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
特		mg/ℓ mg/ℓ		1						1
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ		10.0			9. 6			7. 1
マ	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.43			0. 22	1		0.10
	アンモニア態窒素	mg/ Ł		0. 04			0. 22			0. 03
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.015			0.011			0.011
の	硝酸態窒素	mg/ L		0. 350			0. 320			0. 490
	燐酸態燐 エのの	mg/ ℓ		0.013			0.016			0.008
Иh	TOC クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$		+						
但	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$		0.08			0.06			0.05
項	濁度	度								
	リハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ		+						
H	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		+						
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
		<u> </u>								

2001年度

-dc	<b>ヹ ゟ</b> ─────		细点和产	. 18 00:	115005 知点	山上夕、牛加	III			2001年度
	系名 沼田川	1.15.6	測定地点コ	1-F 201	115005   測定	地点名 造賀		ala alala Neti stere erist	地点統一番号	283-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環			
全	窒素・全燐に係る水域名	i					素・全燐に係る			
調	在区分 通年調査 測		[広島市環境律	5生課 採	水機関 (財)	<b>広島県環境保領</b>	建協会 分析	斤機関 (財)	広島県環境保險	建協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日				
	流量	m³/s	0.62	0.80	0. 29	0.24				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
-	天候		曇	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:00	11:20	13:50	13:10				
	全水深	m	0.1	0. 2	0.1	0.1				
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	<u>°</u>	11. 1	2. 9	13.8	10.9				
	水温	${\mathfrak C}$	8. 0	5. 6	10.8	14. 3				
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m			100.0					
l —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	pН	,	7. 3	7. 4	7.4	7.4				
生		mg/ ℓ	11. 0	13. 0	11.0	10.0				
	BOD	mg/ ℓ	0.5	0.6	0.6	0.8				
環	COD	mg/ ℓ	2. 4	1. 9	2.0	2.7				
境	S S	mg/ ℓ	1	4	5	2				
		MPN/100 <sub>ml</sub>	4900	7900	7900	17000				
	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ			ND 0.01					
11	全窒素	mg/ ℓ			0.91					
4	全燐	mg/ ℓ			0.029					
1	カドミウム 全シアン	mg/ℓ								
		mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
fr:the	砒素	mg/ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	P C B 試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	/ 0								
由	四塩化炭素	mg/ e								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ e								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
珥	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ Ł								
日	シマジン	mg/ $\ell$								
_	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ L								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
1	ふつ素	mg/ℓ								
L	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
$\Box$	クロム	mg/ $\ell$								
1	塩素イオン	mg/ $\ell$			6.7					
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.43					
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.09					
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.012					
の	硝酸態窒素	mg/ l			0.370					
1	燐酸態燐	mg/ l			0.013					
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.09					
項	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1_	クロロホルム生成能	mg/ l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
Ш	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
							燃に低る環倍			

2001年度

			<u> </u>	. 11 11/2	ツ 小 貝		叫不及			2001年度
	系 名 沼田川		測定地点:	コード 202	214031 測定	地点名 宮領			地点統一番	等号 284-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名		a la sina la armi tala de	and am			素・全燐に係る			17 to 14 A
調			広島市環境衛		•	広島県環境保修		析機関 (財)		1
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月26日 0.07	5月16日 0.02	6月13日	7月25日 0.10	8月1日 0.04	9月12日 0.10	0.41	11月21日 0.06
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:20	9:45	10:00	9:50	10:00	9:30	9:45
4n.	全水深	m	0. 1	0. 2	0.1	0.1	0. 1	0. 2	0.5	0. 2
般	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	<u>時:牙</u> 時:分	:	:	:	:	:		:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19. 5	25. 8	26. 5	32. 7	32. 6	26. 1	22. 8	13. 5
	水温	ပ္	16.8	20.6	21.6	26.8	24. 5	22. 1	15. 9	9. 0
l _	色相		淡い黄色	淡い茶色	淡い黄色	淡茶褐色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
Ħ	臭気 透明度		なし	なし	微下水臭	なし	微下水臭	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0
	рН	O III	7. 3	6. 9	7. 2	7. 1	7. 1	7. 2	7. 0	7. 2
生	DO	mg/ $\ell$	9. 5	7. 2	7.3	6.9	6. 7	8. 2	8. 7	10.0
	BOD	mg/ ℓ	2. 5	1. 7	2.8	2. 5	1. 7	0.9	0.5	0.8
環		mg/ ℓ	6. 5	8.4	7.0	7.0	4.8	3. 4	3. 1	2.9
境項		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	33000	15 33000	13 79000	25 130000	8 330000	3 49000	5 130000	49000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	00000	ND	10000	100000	ND	10000	100000	ND
	全窒素	mg/ℓ		1. 90			1. 40			1. 70
Щ	全燐	mg/ ℓ		0. 110			0. 190			0.069
	カドミウム 全シアン	mg/ e								
	鉛	mg/l								+
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ e								_
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ £								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ e								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
日	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
I	ふつ素 ほう素	mg/l								+
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ		1						
	亜鉛 (※解析)	mg/ ℓ		+						
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		+						+
l	クロム	mg/ℓ								+
	塩素イオン	mg/ ℓ		16.0			11. 0			10.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1.00			0. 16			0. 21
	アンモニア態窒素	mg/ e		0.50			0.46			0.43
ற	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 035 0. 350			0. 130 0. 650			0. 057 1. 000
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ $\ell$		0.008			0. 100			0.032
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu \text{ S/cm}$		0.10			0.07			0.17
項	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 度		0. 12			0. 27			0. 17
7,7	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								+
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
I	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ		-					<u> </u>	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

			- / /	/14 /4 -	<b>77 77 </b>		和 木 玖	2001年月	度
	系 名 沼田川		測定地点コ	1ード 202	214031 測定	地点名 宮領		地点統一番号 284-6	01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
全	窒素・全燐に係る水域名	7					🛚 素・全燐に係る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測					<b>広島県環境保</b>	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保健協会	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	流量	m³/s	0. 26	0. 19	0.06	0.09			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候 採取時刻	時:分	曇 9:35	<del>雲</del> 9:35	晴 15:40	晴 15:00			
	全水深	ш мт . 20	0.4	0.3	0.2	0.1			
般	採取水深	m	0. 0	0.0	0.0	0. 0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	్ర	10. 2	5. 2	12.6	13.6			
	水温	℃	8.3	4.8	10.2	15. 0			
п	色相		淡い黄色 なし	無色透明なし	淡い黄色 なし	無色透明なし		+	
Ħ	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし		+	
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН	C III	7. 1	7. 2	7. 3	7. 1			
生.	DO	mg/ $\ell$	10. 0	11. 0	11.0	9. 1			
活	BOD	mg/ $\ell$	1.3	1.2	1.1	1.5			
環	COD	mg/ ℓ	3. 7	2. 9	3. 2	4.1			
境	S S	mg/ $\ell$	4	2	2	2			
		MPN/100ml	240000	3300	7000 ND	24000			
日	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ			ND 2.60				
	全燐	mg/ Ł			0.060				
1	カドミウム	mg/ $\ell$			0.000				
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ ℓ							
h±	砒素 ※水和	mg/ e							
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/l						+	
	P C B	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	_G/ v							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ e							
H	シマジン チオベンカルブ	mg/ l							
	ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ e						<del>                                     </del>	
胜	フェノール類 銅	mg/l							
	亜鉛	mg/ l						+	
	鉄(溶解性)	mg/ l							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ			11.0				
t	有機態窒素	mg/ e			0.82			+	
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0. 33 0. 041				
の	班明 版 監 至 系 硝酸 態 室 素	mg/ l			1. 400				
	燐酸態燐	mg/ $\ell$			0.029				
	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			0.15				
垻	濁度	度						+ +	
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							_
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

2001年度

										2001年度
	系 名 沼田川	1.15.6	測定地点コ	コード 202	213032 測定	地点名 杵原		taka alaka 2005 sheye yekil	地点統一番	号 285-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環		ru	
	窒素・全燐に係る水域名		; 产 白 —— (左/4)	- Lu = 10	7° +00 BB (D7°)		素・全燐に係る			
训(	<ul><li>査区分 通年調査 測定</li><li>測定項目</li></ul>	主機関 東 <b>単位</b>	広島市環境衛 4月26日	5月16日	水機関 (財) 6月13日	広島県環境保例 │ 7月25日	●協会 ガ 8月1日	析機関 (財) 9月12日	広島県環境( 10月24日	*健協会 11月21日
	流量	<u>甲1以</u> m³/s	0.08	0.01	0.06	0.04	0.02	0.12	0.17	0.09
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:40	10:40	10:25	10:20	10:05	10:15	9:50	10:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0. 2	0.2	0.2
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頂	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	: 17. 2	25. 8	27. 1	33.8	32. 5	25. 5	20.8	15. 1
垻	水温	$\frac{\circ}{\circ}$	16. 0	22. 4	22.8	28.8	28. 6	22. 5	16. 6	11. 6
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
ž1.	pН		7. 5	7.8	7.4	7.6	7. 5	7. 5	7.3	7. 4
	DO BOD	mg/l mg/l	9. 8 0. 5	10.0	8. 4 0. 8	8. 4 0. 6	8. 2 <0. 5	8. 8 0. 5	9. 1 0. 6	10. 0 0. 6
石環		mg/ℓ mg/ℓ	3. 4	4. 1	5. 9	3. 3	3. 4	2. 8	2. 5	2. 3
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	2	4	7	4	2	1	1	<1
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>		24000	130000	49000	49000	220000	790000	33000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ		0. 70			0. 55			1.00
Н.	全燐カドミウム	mg/ e		0.048			0.042			0. 028
	全シアン	mg/l mg/l								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								+
佰	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
欠	トリクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/le								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
д.∔-	フェノール類	mg/ e							1	
特殊	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
Ĺ	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ		7. 9			8. 9			8.3
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0. 33			0. 17			0.14
	アンモニア態窒素	mg/ e		0. 05 0. 013			0.05		<u> </u>	0.16
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l		0.013			0. 008 0. 320	1	<u> </u>	0. 052 0. 640
1	<b>牌</b> 酸態媒	mg/ $\ell$		0. 017			0. 320			0.016
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
T.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ		0. 17			0. 16		1	0.11
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 							<u> </u>	
	クロロホルム生成能	mg/l							<u> </u>	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
-	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								

2001年度

				, is , t	ツ 小 貝				2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	1ード 202	213032 測定	地点名 杵原		地点統一番号	285-01
	OD等に係るあてはめ						D)等に係る環境基準類型		
全	窒素・全燐に係る水域名	7					医素・全燐に係る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測					広島県環境保	健協会   分析機関  (財)	広島県環境保健	協会
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月11日			
	流量 採取位置	m³/s	0.10 流心(中央)	0.09 流心(中央)	0.07 流心(中央)	0.11 流心(中央)			
	天候		無	無	晴	晴		-	
	採取時刻	時:分	9:50	9:55	15:25	13:30			
	全水深	m m	0. 2	0.1	0.1	0. 1			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温		10. 3	4.8	11.6	11. 3			
	水温	ဗ	9.0	6.1	10.4	15.5			
н	<u>色相</u> 臭気		淡い黄色 なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
П	透明度	m	/4 C	14 C	/4 C	/s C			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 3	7. 5	7. 3	7. 4			
	DO	mg/ $\ell$	10.0	12.0	10.0	7. 7			
	BOD	mg/ ℓ	0.6	0.6	0.6	0.7			
環	COD	mg/ ℓ	2.4	1.8	2.0	3. 1		1	
境	S S 七甲基联粉	mg/ ℓ	<1	1 1000	7000	3		+	
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 ml mg/ l	13000	4900	7000 ND	490		+	
H	全窒素	mg/ $\ell$			1. 00			+	
	全燐	mg/ l			0.038				
1	カドミウム	mg/ ℓ			2.000				
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							-
	六価クロム	mg/ ℓ							
/r:tu	砒素	mg/ ℓ							
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	P C B	mg/ $\ell$						+	
	PCB試験法	шь/ г							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	四塩化炭素	mg/ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l						+	
^	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
_	チウラム	mg/ ℓ							
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素								
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							
d.t.	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ e						+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ l						+	
	マンガン(溶解性)	mg/ L						+	
I	クロム	mg/ L						+	
	塩素イオン	mg/ $\ell$			6.0				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.41				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0.09				
£	亜硝酸態窒素 び歌能の表	mg/ e			0.014			+	
U)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ l			0. 480 0. 021			+	
	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	mg/ l			0.021			+	
他	クロロフィルa	$mg/\chi$						+	
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			0.08				
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ e						+	
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						+	
	ブロモホルム生成能	mg/ l						+	
	ノーレバック工以配	<u></u> 5/ ℓ	1	1	1	1	1		

2001年度

										2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	· ド 201	101033 測定		<b>予川中流</b>		地点統一番	<b>号</b> 020-52
В	OD等に係るあてはめ水	.域名	入野川			BC	D等に係る環	境基準類型	·	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類	型	
		機関東	広島市環境衛	r 生課 採	水機関 (財)	太島県環境保 <b>位</b>		析機関 (財)		呆健協会
1,7 4.	測定項目	単位	4月26日	5月16日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月24日	11月21日
	流量	$m^3/s$	0.39	0. 22	0.19	0.31	0. 17	0.39	0.81	0. 21
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
		時:分	11:20	11:05	10:50	11:00	10:25	10:30	10:05	10:30
	全水深	m	0. 2	0. 2	0.2	0. 2	0. 3	0. 2	0. 2	0. 3
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	က	20.0	22. 9	28.4	32. 1	30. 3	24. 8	21.6	12. 1
	水温	೧	16. 3	21.9	22.7	28. 1	27.8	22. 6	16. 1	10.0
	色相		淡黄褐色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	微その他	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7.7	7.4	7.4	7. 4	7. 4	7. 1	7. 2
生	DO	mg/ ℓ	9.6	11.0	8.8	8.5	8. 3	7. 4*	8. 7	9.9
活		mg/ $\ell$	2. 3*	2.4*	2.8*	1.3	0.9	1.0	0.7	1.0
環		mg/ ℓ	5. 7	7.0	7.8	5. 3	5. 2	3. 9	3.6	3. 2
境	SS	mg/ ℓ	14	4	6	3	4	4	6	1
項		PN/100 <sub>ml</sub>	79000*	79000*	79000*	49000*	490000*	240000*	46000*	49000*
目		mg/ ℓ		ND			ND			ND
		mg/ ℓ		2.40			1. 80		-	1. 80
		mg/ ℓ		0. 150		-	0. 170		1	0.100
		mg/ ℓ							-	
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
/r±u		mg/ ℓ								
烶		mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ								
		/ 0								
由		mg/ ℓ								
尿		mg/ ℓ								
		mg/l mg/l								
	/	mg/ Ł								
		mg/ Ł								
頂		mg/ Ł								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目		mg/ L								
		mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ							-	
目		mg/ ℓ				-			-	
		mg/ ℓ								
7	塩素イオン	mg/ ℓ		13. 0			12. 0		-	10.0
t		mg/ ℓ		0.76			0.38			0. 24
		mg/ ℓ		0.61			0.31			0.40
0	亜硝酸態窒素 磁酸能容素	mg/ l		0. 140			0. 130			0.059
U)		mg/ ℓ		0.890			0.980			1. 100
		mg/l		0.074		+	0.095		+	0.062
ΔΗ		mg/ Ł		+		+			+	
TLL		mg/m³		-		-			+	
		uS/cm mg/l		0. 24			0. 28			0. 23
頂	濁度	<u>□g/ℓ</u> 度		0. 24			0.20			0. 43
快		度 mg/ ℓ				+			+	
		mg/l		+		+			+	
日		шg/ℓ mg/ℓ		+		+			+	
П		mg/ l		+					+	
		mg/ l		+					+	
	プロモホルム生成能     老・測定地点名欄の*印		(		- >4/5		1311	11:34 1 3 - 3	1	

2001年度

			A /	出 水。	% / 人 貝	183 1		2001年度
水	系 名 沼田川		測定地点	コード 201	101033 測定	地点名 入野	予川中流	地点統一番号   020-52
	OD等に係るあてはめ	水域名	入野川	"		ВС	D等に係る環境基準類	
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る環境基準	
			広島市環境領	新生課 採	水機関 (財)	広島県環境保		(財) 広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月11日	1月9日	2月6日	3月11日		
	流量	m³/s	0. 25	0.31	0.36	0.30		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	12:20	10:10	15:00	14:50		
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.3		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	<u>°</u>	8.7	5. 1	15.8	11.5		
	水温	ဇ	9.8	5.3	10.8	14.8		
П	<u>色相</u> 臭気		淡い白色 なし	無色透明なし	無色透明なし	淡い黄色 なし		
Ħ	透明度	m	なし	なし	<b>ル</b>	なし		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0		
i	рН	C III	7. 3	7. 3	7. 4	7. 2		
生	DO	mg/ e	10.0	10. 0	11. 0	9.8		
	BOD	mg/ ℓ	1. 2	1. 3	1. 2	1. 7		
環		mg/ℓ	3.8	3. 3	3. 7	4. 7		
境	SS	mg/ $\ell$	4	2	2	3		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	4900*	24000*	33000*	7300*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			
	全窒素	mg/ ℓ			3. 20			
Ш	全燐	mg/ ℓ			0. 100			
1	カドミウム	mg/ ℓ						
	全シアン	mg/ ℓ						
	<u></u> 给	mg/ e						
	六価クロム 砒素	mg/ e						
加士	総水銀	mg/ $\ell$						
陲	アルキル水銀	mg/ℓ						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法	шь, х						
	ジクロロメタン	mg/ £						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ e						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/ $\ell$						
日	シマジン	mg/ $\ell$						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン	mg/ ℓ						
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						
1	ふつ素	mg/ ℓ						
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ						
tl-4-	フェノール類	mg/ e						
	銅	mg/ e						
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						<del>-  </del>
H	クロム	mg/ $\ell$						<del>-  </del>
	塩素イオン	mg/ $\ell$			11.0			<del>-  </del>
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$			1.50			
ľ	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0. 64			
I	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.047			
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.950			
	燐酸態燐	mg/ $\ell$			0.078			
	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィルa	mg/m³						
I	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			0.20			
項	濁度	度						
I	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						
_	クロロホルム生成能	mg/ e						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
I	ブロモシ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ ℓ						
<u> </u>	ノロモかルム生成能	mg/ $\ell$	1		1			

2001年度

										2001年度
水	系 名 沼田川		測定地点コ	- ド 201	.01034 測定	地点名 入野	野川中流 2		地点統一番	号 020-53
	OD等に係るあてはめオ	k城名	入野川	ı	ļ.		DD等に係る環	培其淮粨型	-	A 1
	窒素·全燐に係る水域名	V-74-H	7 (2)/1				を素·全燐に係る		ĦIJ.	11 (
		>+W 88 ++	 	· 4L = 11 + 11 -	1 +0k BB (DT)					7 h± Ltn ∧
训(			広島市環境衛		· ·	1	•		広島県環境例	
	測定項目	<u>単位</u>	4月26日	5月16日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月24日	11月21日
	流量	m³/s	0. 23	0. 28	0.60	0.51	0.40	0.61	1. 34	0.48
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:00	10:35	11:20	11:30	10:50	10:50	10:35	10:50
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2	0. 1	0.3	0.4	0.3
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	16. 5	27.4	27. 1	32. 3	31. 4	26. 4	21. 9	15. 1
	水温	$^{\circ}$	14. 9	22. 1	23.3	28.8	27. 9	22. 4	15. 9	9.8
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	微下水臭	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0
	рН		7. 8	8.5	8.4	8. 2	7. 9	7. 8	7. 5	7. 6
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	10. 0	9.6	8. 3	8. 5	8. 9	9. 6	11. 0
生活		mg/ l	0.9	1. 2	0.7	0.8	<0.5	0. 5	0.5	<0.5
境環	COD	mg/ l	4. 5	4.8	4.8	3.8	3. 7	3. 1	3. 1	2. 3
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	2	2	2	3.8	2	2	2	<1
児項	大腸菌群数 M	<u>шg/ к</u> IPN/100 <sub>m</sub> к		7900*	33000*	33000*	49000*	79000*	110000*	49000*
	大勝国群级 M		<i>აა\\\</i> *		<i></i> 33000≉	<i>აა∪∪∪</i> ≉		19000*	110000*	
Ħ		mg/ ℓ		ND 1 00			ND 1, 20			ND 1 FO
	全窒素	mg/ ℓ		1.80			1. 20			1.50
Щ	全燐	mg/ ℓ		0. 100			0. 130		/A AA4	0.070
	カドミウム	mg/ ℓ			-				<0.001	1
	全シアン	mg/ ℓ							ND	
	鉛	mg/ ℓ							<0.005	
	六価クロム	mg/ l							<0.02	
	砒素	mg/ $\ell$							<0.005	
健	総水銀	mg/ $\ell$							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							ND	
	PCB	mg/ $\ell$							ND	
	PCB試験法								1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							<0.0004	
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.002	
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ ℓ							<0.004	
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							<0.0002	
	チウラム	mg/ L							<0.0006	
Ħ	シマジン	mg/ L							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ L							<0.002	
	ベンゼン	mg/ $\ell$							<0.001	
	セレン	mg/ℓ							<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ							1	1
	ほう素	mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	721	mg/ $\ell$		1	1		1		<0.005	
	亜鉛	mg/ℓ							<0.003	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							0. 2	
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ			<del> </del>				<0.1	1
П	クロム	mg/ L							\U. 1	
	塩素イオン	mg/l		12. 0	+		12. 0			10.0
2	有機態窒素				-					10. 0
٦.		mg/ ℓ		0.74	-		0.06			0. 21
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.02			0. 02			0.05
Œ	亜硝酸態窒素 で動態変素	mg/ ℓ		0.034			0.020			0.034
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1.000			1. 100			1. 200
	燐酸態燐 TOO O	mg/ℓ		0.066			0. 100			0.051
h.1.	TOC	mg/ Ł		-	-					1
他	クロロフィル a	mg/m³		-	-				1	
		<u>μS/cm</u>								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l		0.07			0.05			0.05
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/#:-	と・測定地点名欄の*日		(COD) #	バア 仮っ 四 陸甘	* 進占 ※FD74	-		甘業上た二十		•

2001年度

											200	1年度
水	系 名 沼田川		測定地点コ	201	101034 測定	地点名	入野川中	7流 2		地点統一番	:号 (	020-53
	DD等に係るあてはめか	く域名	入野川		1 - 77			-	境基準類型	+		A 1
	と素・全燐に係る水域名 と素・全燐に係る水域名	· 74 H	>4/11						環境基準類型	 건		1
	至三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三年 三			升	水機関 (財)	ナ良旧理+			折機関 (財)	<u></u> 一方包围環接/	P. かませた	<u></u>
I/利ユ	<u> </u>	<u>単位</u>	. <u>四局川泉児保</u> 12月5日	1月9日	2月6日	3月1 3月1	-	<u>л</u>	ν i Ίν <b>Χ</b>   【ਈ <i>】</i>	四四尔垛児	下胚肋	4
	流量	<u>甲亿</u> m³/s		0.50	0.63	0. 5					1	
	採取位置	m/S	0.60 流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中						
	天候		<u>流心(甲央)</u> 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(甲)					1	
	採取時刻	時:分	<u>雲</u> 10:20	雲 10:30	14:30	14:10						
ŀ	全水深	时:ガ m	0.4	0.3	0.4	0. 1					1	
ńл	採取水深	ш m	0.4	0. 3	0.4	0. (						
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	U					
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:						
頂	気温	℃ 4 · N	10. 5	4.6	12.6	13. 6	e e					
欠	水温	<del>2</del>	7.8	4. 9	10. 2	14.8						
ŀ	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明						
目	臭気		なし	なし	なし	微芳香臭						
	透明度	m	なし	なし	/s U		Č					
ŀ	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	0					
H	рН	СШ	7. 6	7. 7	7. 9	7.8						
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	13. 0	11. 0	10.0						
迁	BOD	mg/ Ł	0.6	0. 9	0.7	0.8						
	COD	mg/l	2. 7	2.8	2. 9	3. 4					1	
	SS	шg/ℓ mg/ℓ	1	1	5	1	1					
万百	大腸菌群数 M	шg/ к PN/100 <sub>m</sub> ℓ		13000*	7900*	1100*					1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	22000	10000-1	ND	1100*						
l H	全窒素	mg/ Ł			3. 10							
	全燐	mg/ Ł		1	0. 150							
버	カドミウム	mg/ℓ		1	0. 100						+	
ŀ	全シアン	mg/ Ł										
ŀ	鉛	mg/ $\ell$										
ŀ	六価クロム	mg/ $\ell$										
ŀ	砒素	mg/ $\ell$										
	総水銀	mg/ $\ell$										
	アルキル水銀	mg/ $\ell$									1	
l	PCB	mg/ $\ell$									1	
ľ	PCB試験法	-0, r										
ľ	ジクロロメタン	mg/ L										
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$										
	1,2-ジクロロエタン	mg/ L										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ										
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ										
l	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ										
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$										
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$										
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$										·
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$										·
	チウラム	mg/ ℓ										
目	シマジン	mg/ ℓ										
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$										
	ベンゼン	mg/ $\ell$										
Į	セレン	mg/ $\ell$										
Į	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$										
ļ	ふつ素	mg/ ℓ										
_	ほう素	mg/ L									1	
Ţ.	フェノール類	mg/l										
特		mg/ L		1								
	亜鉛	mg/ ℓ										
	鉄(溶解性)	mg/ e									1	
日	マンガン(溶解性)	mg/ e									1	
_	クロム	mg/ L									1	
ي ا	塩素イオン	mg/ l		1	11.0							
セ	有機態窒素	mg/l			1. 20							
ļ	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			0. 27						1	
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l			0.039							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ			1.500							
ŀ	燐酸態燐 T.O.C.	mg/l			0.130							
,	TOC	mg/ℓ										
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³										
ŀ		μS/cm			0.07							
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ			0.07							
	濁度 											
ŀ	リルロメタン生成能	mg/ ℓ										
ьI	クロロホルム生成能	mg/ ℓ									1	
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1								
ŀ		mg/ ℓ										
	ブロモホルム生成能   医・測定地点名欄の*日	mg/ ℓ		<u> </u>	h we have	A =+ · ·			11.50			

2001年度

株 5. 名   図田田											2001年度
金字歌の   1987					ュード 201	101035 測定				地点統一番	<b>号</b> 020-02
現立の   第四級	В	OD等に係るあてはめれ	k域名	入野川			ВС	DD等に係る環	環境基準類型	·	A 1
数	全:	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
数	調	在区分 通年調査 測定	を機関 環	境対策室	採	水機関 (株)					 学
接触				T .							
接続原   現在中央 第4年表 第4年表 第4年表 第4年表 第4年表 第4年表 第4年表 第4年表									1. 32		
大宗			,		流心(中央)		流心(中央)				
全来降	$\overline{}$	天候		曇				晴			
接接技術		採取時刻	時:分	10:30	11:50	14:40	11:02	14:00	12:35	11:23	12:12
王朝曹朝   時・分   : : : : : : : : : : : : : : : : : :			m	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.6	0.4
透離時期   時:分   : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
展 気痕 で 19.0 で 26.0 26.4 35.8 23.5 18.1 16.1 16.0 で 金利田		1 104 47 4									
水量   *********************************											:
色和   照色透明   無色透明   ました   なし   なし   なし   なし   なし   なし   なし	項										
B 身気			°C								
透明度 en	_				,,,, <u> </u>						
透視度	Ħ			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
p II         7.8         8.1         8.4         7.8         8.0         7.9         7.4         7.6         7.0         0.8         0.6         0.9         8.0         0.9         3.4         2.2         2.2         8.6         2.6         2.6         2.6         2.6         3.4         2.2         2.2         3.9         3.8         3.8         3.8         3.8         3.8         3.8         3.8         3.8         3.8         3.9         3.9         3.9         3.9         3.9         3.9         3.9         3.9         3.9<					100.0	100.0		100.0		\ 00 0	100.0
生 DO			c m								
話 B O D	д		/ -								
線 C O	生	D O D									
規 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S											
現 大馬音音数											
日 / for-sky 和						_					
全空業				190004	1 3004	110004	30000A	21004	110000*	1 30004	43004
全等	П										
タドミウム mg/t か mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t mg/t											
全シアン mg/ t	1					1					
新一大価クロム											
大価の P A											
融業   18/4											
接 総外銀											
アルキル水銀     ng/t       PCB     ng/t       PCB     ng/t       東国塩化販差     ng/t       1,2**グロコエタン     ng/t       ng/t     ng/t       1,1**グアロコエタン     ng/t       ng/t     ng/t       1,1**グアロコエタン     ng/t       ng/t     ng/t       1,1**グアロコエタン     ng/t       カラカロエチレン     ng/t       カラカロエチレン     ng/t       カラカロエチレン     ng/t       カラカロエチレン     ng/t       カラン     ng/t       コーン・フリール型     ng/t       ng/t     ng/t       マンジン     ng/t       ng/t     ng/t       本つ素     ng/t       ng/t     ng/t       カース     ng/t       ng/t     ng/t       カース     ng/t       ng/t     ng/t       カース     ng/t       ng/t     ng/t       カース     ng/t	健										
P C B P C B Ng/ t P Ng/ t P C B Ng/ t P Ng/											
ジクロコメタン   mg/ t		РСВ									
表 四進化技差		PCB試験法									
1. 1 2・シクロコエラン ng/ t			mg/ $\ell$								
1, 1 - 1 - 7 9 1 9 1 5 1	康		mg/ $\ell$								
次元1、2-ジ ク=ロエラレン   mg/ ℓ   1、1、1 - 1 - 1 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /											
1.1.1→リクpoz対ク mg/ t											
照 1. 2〜19/20 ロスタン											
下リクロロエチレン   mg/ ℓ	_										
Figher 2   Fight 2   Figher 2	項										
1,3-9 / 9n n 7 n n N y											
子ウラム   mg/ t   mg/			mg/ ℓ								
B											
デオペンカルブ       mg/ ℓ         ベンゼン       mg/ ℓ         車筋酸性・亜硝酸性窒素       mg/ ℓ         ふつ素       mg/ ℓ         ほう素       mg/ ℓ         車       mg/ ℓ         車       mg/ ℓ         要       mg/ ℓ         要       mg/ ℓ         要       mg/ ℓ         要       mg/ ℓ         力口ム       mg/ ℓ         カロム       mg/ ℓ         本素イオン       mg/ ℓ         有機能窒素       mg/ ℓ         アンモア能窒素       mg/ ℓ         車前酸能窒素       mg/ ℓ         可能能窒素       mg/ ℓ         プロロフィルa       mg/ ℓ         オのロフィルa       mg/ ℓ         カロコスルを成能       mg/ ℓ         カロコホルム生成能       mg/ ℓ         カロコホルム生成能       mg/ ℓ         カロコホルム生成能       mg/ ℓ         プロモホルム生成能       mg/ ℓ         プロモホルム生成能       mg/ ℓ											
ペンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	H										
世レン									+		
高酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ											
添つ素						+		+	+		
ほう素											
フェノール類											
## 無											
理鉛	特										
質 鉄(溶解性)	殊	亜鉛									
マンガン(溶解性)	項	鉄(溶解性)									
塩素イオン mg/ℓ 22.0 14.0 21.0 11.0 20.0 27.0 10.0 14.0 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ	目		mg/ $\ell$								
<ul> <li>そ 有機態窒素 mg/ℓ</li> <li>アンモニア態窒素 mg/ℓ</li> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ</li> <li>硝酸態窒素 mg/ℓ</li> <li>片OC mg/ℓ</li> <li>位 クロロフィルα mg/m³</li> <li>電気伝導度 μS/c m メチンプ ルー活性物質 mg/ℓ</li> <li>河度 mg/ℓ</li> <li>リフロコルム生成能 mg/ℓ</li> <li>クロロホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> <li>ブロモホルム生成能 mg/ℓ</li> </ul>											
アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 硝酸態窒素 mg/ℓ 燐酸態燐 mg/ℓ TOC mg/ℓ クロロフィルα mg/m³ 電気伝導度 μS/c m メチレンアルー活性物質 mg/ℓ 濁度 p リハロリスタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ フロマホルム生成能 mg/ℓ フロマホルム生成能 mg/ℓ フロマホルム生成能 mg/ℓ フロマホルム生成能 mg/ℓ カロマホルム生成能 mg/ℓ フロマホルム生成能 mg/ℓ アーモホルム生成能 mg/ℓ アーモホルム生成能 mg/ℓ アーモホルム生成能 mg/ℓ アーマボルム生成能 mg/ℓ アーマボルム生成能 mg/ℓ アーマボルム生成能 mg/ℓ アーマボルム生成能 mg/ℓ アーマボルム生成能 mg/ℓ アーマボルム生成能 mg/ℓ				22.0	14. 0	21.0	11.0	20.0	27. 0	10.0	14. 0
亜硝酸態窒素    mg/ℓ	そ					1		1			
研験態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ									-		
	~										
TOC mg/ℓ	U)					1		+			+
他 クロロフィル a mg/m' 電気伝導度 μS/c m メチレンブルー活性物質 mg/ℓ											
電気伝導度	/i.b										
メチレンブルー活性物質     mg/ℓ       濁度     度       トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	旭										
項 濁度 <b>度</b>   トリハロメタン生成能 mg/ℓ											
トリハロメタン生成能	西	// V / / / / / / / / / / / / / / / / /									
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	垬										
目 ジブゴロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジブロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ									+		
ブロモメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	В								+		
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> ℓ	П								+		
									+		
	/±= -			(((()))	ケルボッ西点世	上海上 ツバロハ	 - 人 <b>忠</b>		上	<u> </u>	

2001年度

					ツ 小 貝	100 / 100			2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	ュード 201	101035 測定	地点名 入野		地点統一番号	020-02
В	OD等に係るあてはめ	水域名	入野川			ВС	D等に係る環境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						※素・全燐に係る環境基準類		
調		定機関環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株	)日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	m³/s	1. 55	0.85	1. 10	1.82			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候 採取時刻	時:分	曇 13:35	晴 12:03	晴 12:12	曇 12:27			
	全水深	m m	0.6	0. 3	0.4	0.5			
般	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	్లో	10.5	7. 9	12.1	17. 2			
	水温 色相	ဗ	9.2 無色透明	6.1 無色透明	7.6 無色透明	11.9 無色透明			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
Н	透明度	m	14.0	- 2 0	- 20				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.6	8. 2	7.7	7.8			
	DO	mg/ ℓ	12.0	13.0	12.0	11.0			
活環	BOD	mg/ e	0.9	1. 6 2. 6	1.1	0. 7 2. 8			
坂 境		mg/ $\ell$	3.0	2.6	2.5	2.8		+	
項		шд/ MPN/100 ml		7900*	4900*	4900*		+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ $\ell$							
	全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム 全シアン	mg/ $\ell$						+	
	鉛	mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
П	チウラム シマジン	mg/ $\ell$							
П	チオベンカルブ	mg/ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素								
	ふつ素 ほう素	mg/ e							
	フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ ℓ							
殊	亜鉛	mg/ ℓ							-
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ L	11.0	17. 0	23.0	24.0		+	
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$	11.0	11.0	20.0	21.0			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐 TOC	mg/l							
他	クロロフィル a	$mg/\ell$							
انت	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							-
項	濁度 111	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ						+	
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							

2001年度

Ι.	<b>≠</b> 4 ₩₩₩		2011	. 18 000	000040 2014	* Lul. 1- /2   -1   11	7111-7-7-7-		1 116 1- 6 75	2001年度
	系 名 沼田川	1.15.6	測定地点二		000040   測定		別下流	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		沼田川上流	ī.			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	在区分 通年調査 測		ì		水機関 (株)	日本総合科学		が析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	$m^3/s$	1. 49		2. 12		1. 69		5. 01	2.56
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:40	11:30	14:00	11:26	13:45	12:10	12:10	11:23
411.	全水深	m	0. 7	0. 5	0.8		0.8		0.6	0.8
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
石石	満潮時刻	<u>時 : 分</u> ℃								
垻	気温 水温	<u>C</u>	20. 4 14. 0	26. 9 20. 5	25. 3 22. 9	24. 8 21. 5	33. 8 31. 0	23. 3	21. 4 16. 8	15. 9 9. 7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	74.0	,	, s C	,	,, ,	74.0	,	74.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	0 111	8. 0	8. 6*	8. 4	8. 1	8. 2	8. 1	7. 4	7. 5
牛	DO	mg/ ℓ	6. 3*	10. 0	9. 6	9. 6	8. 1	9. 1	10. 0	11. 0
	BOD	mg/ ℓ	0.9	0.8	0. 9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0. 5
環	COD	mg/ ℓ	2. 2	2. 5	2. 3	2.0	1. 9	1. 9	2. 7	2. 0
境	SS	mg/ ℓ	2	1	1	1	1	1	2	1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	2200*	700	4900*	11000*	3300*	54000*	22000*	3300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ						1		1
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ l								
/s-ts.	砒素	mg/ L								
(建	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼンセレン	mg/l				-		+		+
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+		+
	の素 の素	шg/ℓ mg/ℓ		1		+	+	+		+
	ほう素	mg/ℓ								1
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	12.0	12. 0	11. 0	8. 5	13. 0	11. 0	7. 3	10.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ					-	1		1
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						+		+
<i>a</i>	亜硝酸態窒素 磁動態変素	mg/ ℓ		1		1	+	+		+
U)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l								
	解 と たい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい	mg/l mg/l								+
Иh	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$						+		+
ПП	電気伝導度	μS/cm						+		+
	ルチレンフ・ルー活性物質	μs/cm mg/ℓ		1		+	+	+		+
項	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度								
· H	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ Ł			1			+		+
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$			1			1		1
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
	と、測定地占夕爛の*	<u> </u>				<del> </del>			1	1

2001年度

				/11 /14 ,			·		2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ		000040 測定		野川下流 *	地点統一番号	018-01
	DD等に係るあてはめ水	(域名	沼田川上流	ī			OD等に係る環境基準類型	·	A 1
	管素・全燐に係る水域名						窒素・全燐に係る環境基準類型		
調る	至区分 通年調査 測定	機関環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科	学 分析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	$m^3/s$	2. 11	1. 92	2.40	2.84			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候	m.t. 25	曇	晴	晴	曇			
		時:分	14:30	12:54	11:55	12:06			
ńЛ	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.7			
版	採取水深 干潮時刻	<u>m</u> 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	<del>時: 万</del> 時:分	:	:	:	:			
	気温	<u>৸ : স</u>	11. 0	8.8	13. 9	16. 9			
欠	水温	~ <u>č</u>	9. 2	6. 3	7. 0	11. 7			
	色相		淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
_	透明度	m		- C	5.0	5, 0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	pН		7.4	8. 2	7.6	7.8			
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	13. 0	12. 0	11.0			
活	BOD	mg/ ℓ	1.1	0.9	<0.5	1.0			
環	COD	mg/ $\ell$	2.6	1.9	1.6	2. 2			
		mg/ ℓ	21	1	5	2			
	大腸菌群数 MI	PN/100 <sub>ml</sub>	17000*	3300*	7900*	1100*			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ e							
Щ	全燐	mg/ e							
	カドミウム 全シアン	mg/ e							
	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
-	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法	<u> </u>							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ							
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジ クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/l							
日	シマジン	mg/ Ł							
Н	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ							
d.t.	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ e							
	(谷解性) マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						+	
П	クロム	mg/ℓ mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	8. 4	10.0	12.0	11. 0			
	有機態窒素	mg/ $\ell$	0.1	10.0	12.0	11.0			
Ĭ	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ℓ							
他	クロロフィル a	mg/m³							
		μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
	濁度	度							
		mg/ ℓ							
ьl		mg/ e		1					
		mg/ e							
		mg/ e		-				+	
/±+		mg/ ℓ	(005) #	ケラスはママロウサ	上半上 マンピロ・ハ		 全機に係ろ環境基準点を示す		

2001年度

-	<b>7</b> 5 <b>3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</b>		Not the Left . In	20 000	v a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	. i.i 1-1-41	LIII ()+ + ->6\		1 111 1-24	2001年度
	系 名 沼田川		測定地点:	ュード 201	102080 測定		!川(流入前)	*	地点統一番	:号 021-01
	OD等に係るあてはめフ		椋梨川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
	查区分 通年調査 測定		增対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学		·析機関(株)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19.3	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	<u> </u>	1.46	5万10日	1.06	1/7111	1.14	3月12日	3. 61	11/7/21 日
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mt /\	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:15	9:55	11:15	9:44	11:16	11:17	9:45	10:56
	全水深	m	1. 7	0.8	1.6		1. 7		2. 4	
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	21. 5	24. 4	27. 2	24. 7	33. 8	23. 6	18. 9	14. 9
	水温	$^{\circ}$	15. 0	19. 1	22.0	21.0	28. 3	22. 0	14. 1	8. 9
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8. 0	8. 2	8. 0	7.4	8. 3	7. 8	7. 1	7. 1
生		mg/ $\ell$	10.0	10. 0	9. 1	8.6	8. 5	8. 6	10. 0	11. 0
	BOD	mg/ $\ell$	1. 3	1. 2	0.6	1. 2	<0.5	0. 7	0.6	0.8
環		mg/ℓ mg/ℓ	3. 0	3. 8	3.8	2.8	2. 7	2. 4	3. 4	2. 6
境	SS	mg/ ę mg/ ę	3.0	3.0	1	7	1	1	2	2. 0
				2200*	11000*	14000*	7900*	490	7900*	11000*
		<u>MPN/100 ml</u>	190	∠∠UU*	11000*	14000₹	1300*	490	1900*	11000*
I F	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ℓ		0.55	+	0.01		0.00	+	0.00
П	全窒素	mg/ e		0. 75		0.84		0.89		0.86
Н_	全燐	mg/ ℓ		0.043	1	0.041		0.041	1	0.022
1	カドミウム	mg/ l			1			1	1	
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
121	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1. 1-シ クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
西	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
坦	トリクロロエチレン									
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	, , , , ,	mg/ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ℓ								
l	セレン	mg/ l								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								
1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	13. 0	13.0	10.0	14.0	12.0	8. 6	9.5
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
Ø	硝酸態窒素	mg/l								
1	<b>燐酸態燐</b>	mg/l								
1	TOC	mg/ L								
舳	クロロフィルa	$mg/n^3$								
100	電気伝導度	μS/cm			1	1		1	1	1
1	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ								
西	濁度	<u>шв/ ℓ</u> 度								
* <u>F</u>	個及 トリハロメタン生成能						1			1
1		mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			-			-		
l	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
_	去・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F									

2001年度

				用水	3/ /\ A				2001年度
水	系 名 沼田川		測定地点コ	201	102080 測定		!川(流入前) *	地点統一番号	021-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	椋梨川			ВС	D等に係る環境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						🔄 素・全燐に係る環境基準類		
調		定機関環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	m³/s	2. 02	1.36	1. 29	1.33			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候 採取時刻	時:分	 4 11:25	晴 10:30	晴 10:34	曇 10:43			
	全水深	m m	2. 4	1.6	1.7	2.5			
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	8.0	5. 6	6. 9	16.3			
	水温	ဗ	7.8	4.3	5.1	9.7			
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
	透明度	m	/4 U	14 C	14.0	/4 C			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 3	8. 2	7.5	7.4			
	DO	mg/ ℓ	12.0	13.0	13.0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	1. 1	1. 2	0.5	1.1			
環	COD	mg/ e	3. 5	2.0	1.8	2.3			
境項		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		1300*	1400*	2400*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	1000*	10004	14004	4100°°			
-	全窒素	mg/ ℓ		0. 98		1.00			
	全燐	mg/ $\ell$		0.018		0.032			-
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ e							
	<u> </u>	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
康	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ l							
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l							
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ e							
	セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ							
44-	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅 亜鉛	mg/ l							
	鉄(溶解性)	mg/ l							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	10.0	11.0	11.0	10.0			
そ	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
の	世 明 版 版 至 系	mg/ $\ell$							
	<u>牌酸態</u> <u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ $\ell$							
	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	mg/m³							
	電気伝導度	$\mu S/c m$							
頂	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度							
- H	トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				1			

2001年度

	7 b 37 m 111		200	22 22	202222 Nul-	and the first	rinde i Nr.		1 10 5 45	2001年度
	系 名   沼田川		測定地点コ	ュード 208	802090 測定		<b>以貯水池</b>		地点統一番	:号 021-51
В	OD等に係るあてはめる	水域名	椋梨川			BC	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Đ	
	<u> </u>		培社等宝	抠·	水機関 (株)	日本総合科学		·析機関(株)		¥
[J/H] _										
	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
-	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:38	11:43	10:38	10:44	13:06	13:09	10:22	10:26
	全水深	m	26. 0	26. 0	25. 0	25. 0	24. 0	24. 0	24. 0	24. 0
船	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
/1/	干潮時刻	<del></del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE		<u>₩7:77</u>								
垻	気温	<u>°</u>	19. 0	19. 0	24. 1	24. 1	28. 5	28. 5	23. 8	23. 8
	水温	${\mathfrak C}$	15. 5	13. 0	20.8	18.0	24. 6	20.0	26. 4	22. 1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1. 5	1.5	2.5	2.5	1.8	1.8	1.4	1.4
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
i	рН		9. 0*	7. 3	7.8	8. 4	9. 9*	7. 1	9.7*	7. 0
生		mg/ ℓ	12. 0	9.8	10. 0	7. 4*	12. 0	5. 0*	12. 0	5. 9*
			3.4*	1. 7	0.5	0.5	2. 3*	0.8	3. 3*	<0.5
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ e	3. 9	2.8	3.8	3. 4	5. 7	3. 4	6. 6	3. 3
境		mg/ ℓ	3	2	1	1	4	1	8	3
		MPN/100 <sub>ml</sub>	9 49	27	33	17	2	49	33	1100*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	1		1		1			
	全窒素	mg/ $\ell$	0.84	0.76	0.80	0.91	0.84	0. 90	0.73	0.75
Ц	全燐	mg/ $\ell$	0.026	0.016	0.018	0.025	0. 023	0.033	0.062	0.057
	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
1	鉛	mg/ l	1		1		1		1	1
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素									
/rate		mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
,,,,,	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł								
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ Ł								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg∕ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/ l								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l	1	1	1		1		1	1
1	明版性・単明版性至糸 ふつ素		<del> </del>		+		+			
1	ほう素	mg/ ℓ	1		+	1	+		1	1
$\vdash$		mg/ l	1	-	+	-	+			
ماراو	フェノール類	mg/ ℓ	1	1	+		+		1	1
	銅	mg/ l			1		1			
	亜鉛	mg/ Ł	1		1	1	1	1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1		1		1			
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
1	クロム	mg/ ℓ	<u> </u>		1					
	塩素イオン	mg/ L	9. 3	11.0	10.0	10.0	12. 0	11. 0	9.8	8.3
そ	有機態窒素									
1	アンモニア態窒素	mg/ l								
1	亜硝酸態窒素	mg/ Ł			+		+			
$\sigma$	祖酸態窒素	<u>шд/ к</u> mg/ к	1		+		+			
<i>V</i> )	所		1		+		+		1	1
1		mg/ l			1		1			
A1-	TOC	mg/ℓ	1				1		00.0	2 2
他	クロロフィル a	mg/m³			7. 7	1.6			30. 0	3.8
1		$\mu  \text{S/cm}$	1		1		1			
I	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度						1			
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ Ł			1		1			
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
П	ブロモシブクロロメタン生成能		-		+		+			
1		mg/ ℓ			1		1			
Щ.	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	L		1		1			
f.1.1.	去・測定掛占タ畑の*日						1311			

2001年度

	T				<b>多</b> / )			•		2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	208	802090 測定		以貯水池		地点統一番	号 021-51
В	OD等に係るあてはめれ	水域名	椋梨川				D等に係る環		"	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	≧素・全燐に係	る環境基準類型	型	
	查区分 通年調査 測定		境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学		が機関 (株)		<b>*</b>
	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月26日	10月26日	11月21日	11月21日
	流量	m³/s	0,,11	07,11	07,12	0,,122	10/,100	10/,100	11/,11	11/,121/
	採取位置	, 5	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:36	10:42	10:34	10:40	10:40	10:45	10:06	10:17
	全水深	m	25. 0	25. 0	25. 0	25. 0	26. 0	26. 0	25. 0	25. 0
设	採取水深	m	0.0	10. 0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	33. 7	33. 7	24. 5	24. 5	18. 5	18. 5	14. 4	14. 4
	水温	င	30.3	26. 1	25. 2	24.0	18. 1	17. 5	10.9	11. 4
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	1.8	1.8	1. 3	1. 3	3. 2	3. 2
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.9*	7. 2	8.8*	7.4	8.6*	6. 9	6. 9	6.8
生	DO	mg/ $\ell$	13.0	3.2*	9.8	4.6*	10.0	7. 7	8. 9	8. 4
活	BOD	mg/ ℓ	1.6	<0.5	1.5	0.7	6.1*	<0.5	0.7	0.6
環	COD	mg/ ℓ	5. 0	3. 9	5. 4	3.9	9. 2	5. 7	3. 6	3. 2
境		mg/ ℓ	3	3	6	5	10	5	2	3
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	<2	49	5400*	7900*	4900*	1300*	4900*	2400*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0. 52	0.47	0.42	0.76	1. 40	0. 97	1. 30	0.87
	全燐	mg/ ℓ	0.031	0.029	0.035	0.028	0. 100	0.043	0.011	0.018
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
建	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ					1			
	ベンゼン	mg/ ℓ		-			1			
	セレン	mg/ e								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ					1			
	ふつ素	mg/ e					1			
	ほう素	mg/ e					1			
壮	フェノール類	mg/ e		1			1			
	銅	mg/ e					1			
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ					1			
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ					1			
□	クロム	mg/ℓ				-	1			
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	19 0	11 0	12.0	19 0	Ω 1	7 7	0.6	9. 2
7	有機態窒素	mg/l	12. 0	11.0	14.0	12.0	9. 1	7. 7	9.6	9. 4
_	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ					1			
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ					1	+		
D	祖明酸態室系	mg/ℓ mg/ℓ					1			
, ,	件 階 開 所 所 所 所 形 に が に が に に に に に に に に に に に に に	mg/ℓ mg/ℓ					1			
	海酸態海 TOC	mg/ℓ mg/ℓ					1			
H	クロロフィル a	$mg/\ell$			38.0	14.0	1	+	7. 4	4. 7
ĽΨ	電気伝導度	_mg/m <sup>r</sup> μS/cm			38. U	14.0	1		1.4	4. (
	超気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/l				-	1			
	カナレフフ ループ・カプナングル/自						+			
r百		H45	i		1	1				
項	濁度	度								
項	濁度 トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
Ħ	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ								
Ħ	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

										2001年度
水	系 名 沼田川		測定地点コ	- F 208	802090 測定	地点名 椋	梨貯水池		地点統一番	号 021-51
В	OD等に係るあてはめれ	k域名	椋梨川			В	OD等に係る環	境基準類型	•	A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名					全	:窒素・全燐に係る	る環境基準類を	型	
			境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科		析機関 (株)		Ź
H/rg_	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日		2月6日	3月14日	3月14日
	流量	# <u>1⊬.</u> m³/s	12/13/1	12/7.5 [	1/13/1	1/13/1	2月0日	2月0日	5万14日	5万14日
	採取位置	m/S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		工間(衣間)	上下僧 曇	上僧(衣僧) 晴	晴	上僧(衣僧)	晴	上僧(衣僧)	T
	採取時刻	時:分	10:35	10:45	9:42	9:58	9:50	10:06	10:01	10:12
	全水深		25. 1	25. 1	25. 0	25. 0	22. 0	22. 0	26. 0	26. 0
ńЛ	採取水深		0.0	10. 0	0.0	10. 0	0.0	10.0	0.0	10. 0
<b>列又</b>	干潮時刻	<u>m</u> 時:分	:	10.0	:	:	:	10.0	:	10.0
	満潮時刻	<del>時:另</del> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ॉ百	気温	<u>ஈர்: அ</u>	8. 1	8. 1	7.6	7.6	5. 2	5. 2	12. 1	12. 1
垻	水温	ಀ	10. 0	10.0	5. 2	5. 1	5. 2	5. 0	11.1	9. 0
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Ħ	透明度		2.8	2.8	2.1	2.1	1.1	1.1	1.2	1.2
	透視度	m o m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
		c m				/30.0				
д	pН	/-	7. 1	7.0	8.1	7. 7	7. 1	7. 1	7.5	7.3
生	DO	mg/ ℓ	12. 0	9.4	9.9	10.0	11.0	10.0	12. 0	10.0
活		mg/ ℓ	1. 4	1.3	1.3	1.7	0.9	0.5	2. 3*	0.7
環	COD	mg/ e	4. 0	3.6	2.4	2. 1	2. 5	2. 5	4.4	3. 0
境	S S	mg/ℓ	2	3	<1	2	3	4	5	3
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	310	2200*	330	790	220	220	230	170
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ę	^ ^ ^	0.01	4 ^ ^	0.00		1 00		4
	全窒素	mg/ℓ	0. 93	0.94	1.00	0.93	1. 30	1. 20	1. 20	1. 10
Щ	全燐	mg/ ℓ	0. 027	0.028	0.017	0.016	0.039	0.031	0.036	0.018
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/a-ta	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
<u> </u>	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1-シ グロロエテレン シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ Ł								
		mg/ ℓ								
T.E.	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
п	チウラム	mg/ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン お歌州・西は歌州空事	mg/l		+				-	+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素 ほう素	mg/l							+	
	フェノール類	mg/l			+				+	
特		mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/le								
Н	クロム	mg/le								
	塩素イオン	mg/l	9. 0	10.0	11.0	10.0	11. 0	11.0	11. 0	9.9
2	有機態窒素	mg/ Ł mg/ Ł	ð. U	10.0	11.0	10.0	11. 0	11.0	11.0	ð. ð
C	アンモニア態窒素	mg/ę mg/ę								
	亜硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł								
$\sigma$	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł								
٠/	<u></u>	mg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$							1	
他	クロロフィルa	$mg/\chi$			2.6	2.0			26. 0	3. 1
ت	電気伝導度	μS/cm			2.0	2.0			20.0	5.1
	メチレンブルー活性物質	mg/ L								
項	濁度	_ <del></del>								
´`	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
/#: -	き・測定地点名欄の*日		(COD) #	シングッ理 控制	* 進占 ※FII /4	-	<b>人迷い 広ヶ四</b> 点	甘淮よた二十		*

2001年度

			- A							2001年度
	系名 沼田川	L 1-A-A-	測定地点コ	ュード 201	105120 測定	地点名 菅川		1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	地点統一番	号 235-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環		£il	
	窒素・全燐に係る水域名			- 40-	7° +00 BB ()+1-7			る環境基準類型		74
训(	<ul><li>査区分 通年調査 測済</li><li>測 定 項 目</li></ul>	定機関 環 <b>単位</b>	境対策室 4月18日	5月16日	水機関 (株) 6月13日	日本総合科学 7月11日	8月1日	析機関 (株) 9月12日	10月26日	11月21日
	流量	<u>甲亚</u> m³/s	0.11	0.03	0.08	0.45	0.09	0.11	0.36	0.18
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	14:48	11:27	10:16	13:30	10:04	14:55	11:00
	全水深	m	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0. 2	0.4	0.2
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ा百	気温	6 	20.8	24. 5	27. 5	26. 5	34. 0	26. 0	19.8	13. 3
79	水温	$\frac{c}{c}$	15. 0	23. 4	22.8	21. 3	32. 6	22. 2	17. 7	10. 7
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
-	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
<sub>件</sub>	p H D O	mg/ ℓ								1
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	0.8	1.0	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6
環		mg/ℓ	2.8	4. 2	3. 6	2.9	3. 0	2. 4	3. 5	2. 1
境	SS	mg/ $\ell$								
		MPN/100 <sub>ml</sub>								
目目	/ルマルトサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ ℓ								
<i>l</i> r=1-	砒素 ※ 水 48	mg/ ℓ								
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
特	フェノール類	mg/l mg/l							1	
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ℓ								
Z	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ Ł								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐 エの C	mg/ ℓ								
Иh	TOC クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$								
107	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
日	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l mg/ l								
П	ブロモジブロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
_										

2001年度

					ツ 小 貝				2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	201	105120 測定	地点名 菅川		地点統一番号	235-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域?				L DR HH (141)		素・全燐に係る環境基準類		
調		定機関環			水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	12月5日 0.27	1月9日	2月6日 0.20	3月14日 0.24			
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	10:43	13:38	13:01	13:24			
ńЛ	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3			
	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0		_	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	8.5	12.0	13.6	18. 1			
	水温	ဗ	8.8	8.2	9.1	12.1			
日	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
	透明度	m		,,,	,,, 0	, , ,			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
71.	p H	7.							
	DO BOD	mg/ l	1. 2	0.6	0.7	0. 5		+	
<sup>伯</sup> 環	COD	mg/ $\ell$	2. 6	2. 2	2.3	2. 1		+ +	
境	SS	mg/ $\ell$			0				
	大腸菌群数	MPN/100ml						<del>                                     </del>	
目	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ $\ell$						+	
	<u> </u>	mg/ $\ell$						+ +	
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$						+	
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						_	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン 1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						<u> </u>	
	ベンゼン セレン	mg/ $\ell$						+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+ +	
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
特	フェノール類 銅	mg/ $\ell$						+	
	亜鉛	mg/ $\ell$						+ +	
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						<u> </u>	
	クロム 塩素イオン	mg/ ℓ						+	
	塩素イオン 有機態窒素	mg/ l						+ +	
,	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ						+	
	燐酸態燐 TOC	mg/ $\ell$						+ +	
他	クロロフィルa	$mg/r^3$						<u> </u>	
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
T <sup>CE</sup>	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能	mg/ l						+ +	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

										2001年度
	系 名 沼田川	1.15.6	測定地点:	コード 201	106130 測定	地点名 松江		toda della Neto Septi print	地点統一番	号 236-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環		est.	
	窒素・全燐に係る水域名		一 一 一 中 体 和	n=m +55	1.166日 一   一			る環境基準類型		×2.
湖(			原市環境管理 4月18日	<u>ま</u> 課 / 採り 5月16日	1	市環境管理課			日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	睛	曇	晴	睛
	採取時刻	時:分	10:00	10:40	10:00	9:55	10:30	9:55	10:00	10:30
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	21. 0 15. 5	28. 5 23. 0	32. 0 22. 0	33. 0 22. 0	39. 0 29. 0	28. 0 23. 0	24. 5 20. 0	18. 0 12. 0
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.0	5.0		5, 0	- C	5.0	5.0	
	透視度	c m								
	рН		7. 6	7. 6	7.4	7.2	7. 4	7. 5	7. 2	7. 2
	DO	mg/ ℓ	11.0	10.0	8.3	7.8	7. 3	7.8	7. 3	9. 9
	BOD	mg/ ℓ	1. 5	1. 9	1.3	0.6	<0.5	0. 7	2. 0	0.8
環	COD	mg/ ℓ	3. 5	4.8	4.5	2. 7	2.8	3. 3	8. 2	2.7
境面		mg/_ℓ MPN/100 m/t	49000	5 170000	49000	3 79000	24000	350000	16 790000	94000
	人勝風群数 ルマルペキサン抽出物質	mpn/100m/ mg/l	45000	170000	45000	19000	24000	550000	190000	34000
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1.00			0. 82		1	1.00
	全燐	mg/ $\ell$		0. 100			0. 095			0.056
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
<i>h</i> :+-	砒素 ※水銀	mg/ ℓ								
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	6/ 1								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
_	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ								
. د بر	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ		1						
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l		+						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ℓ				<u> </u>				
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0. 54			0.34			0.42
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 17			0.03			0.03
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ		0.018			0.012			0.014
V)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ		0. 260 0. 064			0. 430 0. 070			0.600 0.035
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ		0.004			0.070			0.055
他	クロロフィルa	$mg/r^3$								
'-	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
Б	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
日	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
Щ	ノトレハバム工以化	шg/ <b>火</b>	1	1	1	1	I	1	1	1

2001年度

				用	<b>% / )</b> 貝	181 AL		!	2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	201	106130 測定	地点名 松江		地点統一番号	236-01
	OD等に係るあてはめ:						D等に係る環境基準類		
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る環境基準		
調			原市環境管理			市環境管理課	分析機関	(株) 日本総合科学	
	測   定   項   目     流量	単位 m³/s	12月5日	1月9日	2月6日	3月20日			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:40	9:50	10:40	9:50			
An.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
脫	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	೧	11.0	8.5	12.0	20.0			
	水温	ဗ	8.5	5. 0	10.0	12.5			
п	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明			
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m							
	рН		6.9	7.6	7. 5	7. 4			
	DO	mg/ e	10.0	11.0	11.0	10.0			
活 環	BOD COD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 5 3. 2	1. 3 3. 6	2.0	1.3 3.4			
境		mg/ℓ mg/ℓ	2	1	1	2			
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>m</sub> @		11000	130000	24000			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ Ł							
	全窒素 全燐	mg/l			1.00 0.057				
1	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ			0.007				
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム 砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ							
2	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	mg/ $\ell$							
康	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ							
100	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
日	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ							
Ι	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ							
	ほう素	mg/ Ł							
4.	フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
7	塩素イオン	mg/ ℓ			2 2 1				
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0. 34 0. 12				
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.12				
Ø	硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0.550				
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ			0.032				
(Hr	TOC クロロフィル a	mg/le							
TUL	電気伝導度	mg/m³ μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
月	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

-1.	<i>₹ b M</i> mIII		300 A 106 A -	- 18 000	200150 3814	+ lub - F / 7   1   F	- Let 1		1 116 1- 6+ 1	2001年度
	系 名 沼田川	1.15.6	測定地点コ		000150   測定		[橋上	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		沼田川上流	î.			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測				水機関 (株)	日本総合科学		が析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:41	14:30	11:07	10:00	12:51	9:41	13:45	10:40
40.	全水深	m	0.8	1. 4	1. 2	1.6	1. 7	1. 6	1. 4	1.5
般	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	<u>時:分</u> ℃		: 00.1	: 07.5		:		:	:
垻	気温 水温	ဗ	19. 0 15. 0	26. 1 23. 0	27. 5	28. 8 23. 0	33. 5 30. 8	25. 3 23. 5	19. 9 18. 0	12. 0 11. 0
	色相	C	淡い緑色	※い白色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	74.0	, s C	,	,	74.0	74.0	,	74.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0
	рН	C III	7. 4	7. 6	7. 5	7. 2	7. 7	7. 5	7. 2	7. 1
生	DO	mg/ $\ell$	8. 9	9. 3	13. 0	7. 6	8. 2	7. 6	9. 9	11. 0
活		mg/ $\ell$	1. 6	1. 6	1. 0	<0.5	1. 1	0. 7	<0.5	1. 1
環		mg/ $\ell$	2. 9	4. 2	3. 5	2. 6	3. 3	2. 7	3. 2	3. 2
境	SS	mg/ℓ	11	4	4	5	3	4	2	3
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		14000*	13000*	350000*	11000*	35000*	7000*	79000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ					1			1
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ ℓ								
6.4.	<b>砒素</b>	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ l								
	アルキル水銀	mg/ e								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	/ 0								
由	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
床	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ					1	1		1
	セレン	mg/ e					-	-		-
	硝酸性・亜硝酸性窒素						1	1		1
	ふつ素	mg/ ℓ					1			1
	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ					+			+
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ					1			1
	亜鉛	mg/ L					1			1
	鉄(溶解性)	mg/ Ł					1	1		1
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł					1			1
,	クロム	mg/ L					1			1
	塩素イオン	mg/ $\ell$	12.0	15. 0	14.0	11.0	16. 0	15. 0	9.8	15. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ e								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ					1			1
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ l								
h1.	TOC	mg/ℓ					1	1		1
他	クロロフィル a	mg/m³					1	+		1
	電気伝導度	μS/cm					1	1		1
T百	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ					1			1
垻	濁度 NING 4 か/生成能	度					1			1
	トリハロメタン生成能	mg/ e					1			1
Н	クロロホルム生成能ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e					+	+		+
П	ブロモジブロロメタン生成能	mg/l mg/l					1	+		1
	ブロモホルム生成能	mg/l					1	+		1
		<u> </u>	1	ない 依る 得倍す	1	1	1		1	

<del></del>			See 1		No. 1			1	2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	ュード 200	000150 測定	地点名 小原			三一番号 018-02
В	OD等に係るあてはめる	水域名	沼田川上流	<b></b>		ВО	D等に係る環境基	準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境		
調	在区分 通年調査 測定	京 本 は 目 っぽっぱん こうがん こうがん こうがん こうがん こうかん こうかん こうかん こうかん こうかん こうかん こうかん こうか	哈拉笙宝	抠·	水機関 (株)	日本総合科学			<b>▽</b> 利 ⇔
[J/H] _								为 (1水) 口 平心:	117 <del>7</del>
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	m³/s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
-	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	10:22	9:45	11:15	12:05			
	全水深	m	1. 0	0.8	0.8	1.2			
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
/3/	干潮時刻	<del></del> 時 : 分	:	:	:	:			
	満潮時刻		:	:	:	:			
75									
坦	気温	<u>°</u>	8.5	5. 5	11.1	17. 3			
	水温	${\mathfrak C}$	9. 1	5. 0	7.4	11.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
i 🗆	рН		7. 2	7. 4	7.4	7. 4			
生		mg/ ℓ	10. 0	12. 0	11. 0	11. 0			
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1.1	1. 4	1.0	0.8			
環			3. 1	2. 9	2.7	2. 9		<del></del>	
塚	C C C	mg/ ℓ	7						
境	S S	mg/ ℓ		6	4	12		<del></del>	
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	1700000*	17000*	11000*	170000*			
日目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l							
11	全窒素	mg/ ℓ							
Ш	全燐	mg/ $\ell$		1					
1	カドミウム	mg/ $\ell$							
1	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	P C B	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	шу/ К							
		, .							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg∕ℓ							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
		mg/ℓ							
	チウラム	mg/ Ł							
	シマジン								
		mg/ℓ							
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ		+				<del></del>	
1	ベンゼン	mg/ℓ		1					
1	セレン	mg/ Ł		1					
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
1	ふつ素	mg/ $\ell$							
$\bot$	ほう素	mg/ $\ell$							
1	フェノール類	mg/ $\ell$							
特	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1					
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		1					
1 "	クロム	mg/ Ł							
1			10.0	1.4.0	14.0	14.0			
7	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	14. 0	14. 0	14. 0			
7	有機態窒素	mg/ℓ		+					
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ							
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$							
1	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
1 -	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度				1				
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ							
1	クロロホルム生成能			+				<del></del>	
		mg/ ℓ		+					
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		+				<del></del>	
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ		+					
Ц	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1					
	去・測字掛占タ 爛の <b>ッ</b> F						1311		

					ツ 小 貝		111 八 公	:	2001年度
水	系 名 沼田川		測定地点コ	·一ド 200	000170 測定	地点名 本市	ī橋上	地点統一番号	018-55
В	OD等に係るあてはめた	水域名	沼田川上流	Ĺ		ВО	D等に係る環境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	🔄 未・全燐に係る環境基準類		
調			原市環境管理			市環境管理課	分析機関 (株	) 日本総合科学	
	測定項目	単位	5月16日	8月1日	11月7日	2月6日			
	流量	m³/s	法》(由由)	<b>法と(由由)</b>	法(中中)	法》(中中)			
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴			
	採取時刻	時:分	10:50	10:45	10:45	10:50			
	全水深	m m	10.00	10.10	10.10	10.00			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	్లో	30. 0	41. 0	16.0	11.0			
	水温 色相	ဗ	20.5 無色透明	32.0 無色透明	12.0 無色透明	8.0 無色透明			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
П	透明度	m							
	透視度	c m							
	pН		7. 3	8. 0	7.3	7. 3			
	DO	mg/ ℓ	8. 6	9. 3	10.0	11.0			
	BOD	mg/ e	0.7	0.9	2. 3*	1.0			
環境		mg/ℓ mg/ℓ	3. 3	3.8	3.4	2.6			
項		<u>шд/ к</u> MPN/100 <sub>m</sub> к		2400*	130000*	13000*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/ $\ell$							
	全燐	mg/ l		1					
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	P C B	mg/ $\ell$							
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ							
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ Ł							
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							
d.t.	フェノール類	mg/ ℓ							
	郵 亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
	クロム	mg/ℓ	_	_					
	塩素イオン	mg/ $\ell$	-						
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
$\sigma$	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
<b>v</b> )	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ mg/ℓ							
	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m							
T.E.	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ							
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 							
	クロロホルム生成能	mg/l							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							

2001年度

										2001年度
水	系 名 沼田川		測定地点コ	ュード 201	108210 測定	地点名 仏	(通寺上手		地点統一番	号 022-51
В	OD等に係るあてはめフ	k域名	仏通寺川		•	В	BOD等に係る環	境基準類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						・ 室素・全燐に係る		型	,
			 E原市環境管理	1	水機関 三原	市環境管理		析機関 (株)		⇒
µ/нј_	測 定 項 目	<u>単位</u>	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日		9月12日	10月10日	11月7日
	流量	# <u>1∪∟</u> m³/s	4月10日	5万10日	0月13日	7月11日	0月1日	9月12日	10/7101	11/7/14
		m / S	流心(中央)	法2(由由)	法2(由由)	** > (+++)	(本)(由由)	法2(由由)	法2(由由)	法2(由由)
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nd: A	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	10:05	9:35	9:35	10:00	9:30	9:35	10:00
ÁΠ.	全水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	2 2	0.0	0.0
般	採取水深	ш	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	20. 0	24. 5	26. 0	28. 5	32. 0	25. 0	19. 5	12. 0
	水温	℃	11.5	15. 0	17.0	20.0	23. 0	21.0	14.0	10.0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m								
	рН		7. 6	7. 4	7.5	7.0	7. 4	7. 6	7.2	7. 2
生	DO	mg/ ℓ	10.0	9. 6	9.2	8.7	9. 0	8.8	9. 0	10.0
活		mg/ ℓ	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9
環	COD	mg/ ℓ	1.8	2.6	3. 1	2.7	2. 1	3. 2	7.0	3. 0
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	1	1	<1	<1	5	1
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	490	790	2400*	5400*	1700*	7900*	540000*	17000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	<u> </u>							
	全窒素	mg/ ℓ		1. 10			0.70			0.74
	全燐	mg/ ℓ		0.020			0.021			0.036
	カドミウム	mg/ ℓ	<u> </u>							
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	ふつ素	mg/ℓ	-							
	ほう素	mg/ ℓ	1							
H-1-	フェノール類	mg/ ℓ	1							
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ	-							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1							
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	1							
	クロム	mg/ ℓ	<del>                                     </del>		1					
7	塩素イオン	mg/ℓ	<del>                                     </del>	^			2 2 2			0.10
て	有機態窒素	mg/ ℓ	-	0.44			0. 24			0. 10
	アンモニア態窒素	mg/ e	<del> </del>	0.02			<0.01			<0.01
•	亜硝酸態窒素 び歌能容素	mg/ ℓ	1	0.010			<0.005			<0.005
U)	硝酸態窒素	mg/ e	1	0.660			0. 450			0.630
	燐酸態燐 エのの	mg/ ℓ	<del> </del>	0.016	+		0.013			0.007
b.L.	TOC	mg/ ℓ	1							+
怛	クロロフィル a	mg/m³	1							
		μS/cm	<del>                                     </del>							
T-Z"	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	度	<del>                                     </del>							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		ļ					
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1							
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/世=	と・測定地占名欄の*E	THEAL	) (COD) 4	ない仮る環境す	「淮占 ≫にい	-	(人)米)アガス四点	世海 上ナニコ	-	

			You do not be	10 000	100010 YEAR	W. 5 4 11 7	<b>4</b> 1.7	1 101 10/24	2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	1-ド 201	108210 測定		寺上手	地点統一番号	분 022-51
	OD等に係るあてはめフ		仏通寺川				D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基準類型		
	在区分 通年調査 測定		原市環境管理	!課 採:	水機関 三原		分析機関 (株)		
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月20日			
	流量	$m^3/s$	12/10	1/,10	2/101	07120 H			
	採取位置	<i>III</i> , 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:20	9:30	10:10	9:30			
	全水深	<u> </u>	0.20	0.00	10.10	0.00			
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
/10	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	°C	9.0	6. 0	8.5	15. 0			
	水温	Č	7. 0	2. 0	5. 0	6.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
П	透明度	m		- & 0		- & O			
	透視度	c m							
	рН	0 111	7. 0	7. 4	7.4	7. 5			
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	13. 0	12. 0	11.0			
	BOD	mg/ℓ	0.9	0.8	0. 5	0.8			
環		mg/ $\ell$	3. 2	1.8	2. 0	2.7			
境	SS	mg/ $\ell$	1	2	<1	1		+	
項		<u>шь/ г</u> IPN/100 ml	4900*	2300*	790	940			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	1000.	2000:		- 10			
I	全窒素	mg/ $\ell$			1.00				
	全燐	mg/ £			0.009				
-	カドミウム	mg/ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						-	
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ							
T百	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l							
欠	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
		mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ l							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ							
4-	フェノール類	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
	銅	mg/ℓ						+	
	亜鉛 (※解析)	mg/ e		-				+	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ						+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/l						+	
	塩素イオン	mg/l						+	
2	有機態窒素	mg/ e			0. 24			+	
ر	イ機態至系 アンモニア態窒素	mg/le mg/le			<0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			<0.005				
Ø	硝酸態窒素	mg/ℓ			0.810				
	<u>牌</u> 酸態燐	mg/ Ł			<0.003				
	TOC	mg/ $\ell$			000				
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
							迷に仮る環境甘準占む元十		

2001年度

				) 14 ) 34 ·	以 小 貝	<i>V</i> 3 /C /			2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	- ド 201	.08220 測定		線橋梁下	地点統一番号	
	OD等に係るあてはめオ	k域名	仏通寺川				D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名			т			素・全燐に係る環境基準類型		
調			原市環境管理			市環境管理課	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	5月16日	8月1日	11月7日	2月6日			
	流量	<i>m</i> ³/s	N-2 (     )	M-> / I I	N4 > (       )	\dagger_1 \dagge			
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)		<del>                                     </del>	
	天候 採取時刻	時:分	晴 10:25	晴 10:20	晴 10:20	晴 10:25		<del>                                     </del>	
	全水深	<u> </u>	10.25	10.20	10.20	10.25			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
,,,,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	್ಲ	27. 5	38. 0	15.0	12.0			
	水温	ဗ	20.5	27.0	11.0	6.0		<del>                                     </del>	
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明 なし	無色透明なし	無色透明なし		<del>                                     </del>	
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	<b>ル</b> し			
	透視度	c m							
	рН		7. 7	7. 3	7. 2	7. 4			
	DO	mg/ $\ell$	11. 0	8. 9	10.0	12.0			
	BOD	mg/ ℓ	0.5	0.7	1.1	0.7		<u> </u>	
環	COD	mg/ℓ	2. 9	3. 1	3.0	2. 1		<del>                                     </del>	
境面	SS 大腸菌群数 M	_mg/_{ IPN/100 <i>m</i> ℓ	8 9400*	3 4900*	1 49000*	3300*		+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ <u>l</u> .	9400*	49004	490004	33UU*		+	
I	全窒素	mg/ℓ						†	
	全燐	mg/ $\ell$							
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$						<del>                                     </del>	
	砒素	mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法 ジクロロメタン	/ 0						-	
康	四塩化炭素	mg/ l							
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l						-	
垻	トリクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ						+	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
_	チウラム	mg/ ℓ							
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ						-	
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ ℓ						1	
	ほう素 フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ						+	
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ						+	
殊	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				-		+	
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
そ	有機態窒素	mg/ l						+	
,	アンモニア態窒素	mg/ Ł							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ				-		<del>                                     </del>	
	燐酸態燐 TOC	mg/l mg/l						+	
仙	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$				+		+ +	
ت		$\mu  \text{S/cm}$				1			
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度	度				ļ		1	
	リルロメタン生成能	mg/ ℓ				+		++	
日	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						+	
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ						+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
_									

2001年度

Ι.	<b>≠</b>		2012-11-1	. 18 000	100000 NUL	tile Hotel I lie	111 A 74 24		1 116 1- 6 75	2001年度	
	系 名 沼田川	1.15.4	測定地点二	1 - F   20	108230   測定		₹川合流前 - ** × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	*	地点統一番		
	OD等に係るあてはめっ		仏通寺川				D等に係る環			A 1	
	窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調	在区分 通年調査 測定				水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)			
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日	
	流量	m³/s	0. 15	0.06	0.18	0.50	0. 17	0. 28	0.61	0.30	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候	m.t. #1	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:45	13:30	10:47	9:34	14:15	10:28	14:25	11:38	
411.	全水深	m	0.4	0. 3	0.3	0.5	0. 3	0. 3	0.4	0.6	
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
佰	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃			27. 5			26. 0	19. 5		
垻	水温	ဗ	21. 9 16. 2	28. 0 24. 5	23. 0	27. 6 22. 4	34. 0 33. 2	24. 1	19. 5	14. 0 10. 9	
	色相		淡い緑色	淡い黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
Н	透明度	m	,	. 4 0	. 4 0	74.0	. 4 0	.40	.40	74.0	
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	
	рН	· · · · ·	7. 3	7. 1	7. 4	7. 3	7. 6	7. 5	7. 2	7. 2	
牛	DO	mg/ $\ell$	8. 2	8. 7	8. 5	14. 0	9. 5	8. 8	9.8	11. 0	
活		mg/ℓ	6.0*	1. 7	4. 2*	1.0	2. 5*	1. 2	0.7	0. 7	
環	COD	mg/ℓ	6.3	5. 0	6. 7	3.8	4. 9	3. 9	3. 6	2. 1	
境	SS	mg/ $\ell$	7	8	16	9	7	5	2	<1	
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	240000*	130000*	330000*	170000*	330000*	240000*	110000*	17000*	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$									
	全窒素	mg/ ℓ									
Ш	全燐	mg/ ℓ									
	カドミウム	mg/ ℓ						1		1	
	全シアン	mg/ ℓ									
	鉛	mg/ ℓ									
	六価クロム	mg/ ℓ									
<i>l</i> r:‡1-	砒素	mg/ ℓ									
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ									
	アルギル小歌 PCB	mg/l									
	PCB試験法	шу/ К									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$									
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$									
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$									
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ									
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ									
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$									
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ									
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$									
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$									
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ									
	チウラム	mg/ l									
日	シマジン	mg/ℓ									
	チオベンカルブ	mg/ ℓ									
	ベンゼンセレン	mg/l								+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ									
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ									
	ほう素	mg/ℓ									
	フェノール類	mg/ℓ									
特	銅	mg/ℓ									
	亜鉛	mg/ ℓ									
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$									
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ									
	クロム	mg/ ℓ									
	塩素イオン	mg/ ℓ	15. 0	14. 0	16. 0	12. 0	15. 0	15. 0	9. 7	12.0	
そ	有機態窒素	mg/ℓ								-	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ									
<i>a</i>	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ						1		+	
U)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ ℓ									
	解 と に が と に か と	mg/l								+	
Иh	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}}{\ell}$									
ПП	変には できません 電気伝導度	μS/cm									
	見えば等及 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ								+	
項	濁度	<u>шв/ ℓ</u> 度									
· H	トリハロメタン生成能	mg/ℓ									
	クロロホルム生成能	mg/l						1		1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ									
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ									
	ブロモホルム生成能	mg/ l									
	・ 測定地占夕爛のま	<u> </u>							1	1	

2001年度

			A 7.	н Л	<b>% // 貝</b>			2	001年度
	系 名 沼田川		測定地点:	コード 201	108230 測定		河合流前 *	地点統一番号	022-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	仏通寺川			ВО	D等に係る環境基準類型	*	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	釜素・全燐に係る環境基準類	i型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株	)日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			•
	流量	m³/s	0.46	0.30	0.24	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候 採取時刻	胜.八	<del>曇</del> 9:55	晴 9:18	晴 10:45				
	全水深	時:分 m	0.4	0.4	0.5	0.3			
船	採取水深	m m	0.4	0. 0	0.0	0.0			
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ొ	8.3	3. 5	11.5	16.5			
	水温	ပ္	8.9	4.2	6.8	11.8			
н	<u></u>		無色透明なし	無色透明なし	淡灰色 なし	淡い黄色 なし			
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
İ	рН		7.4	7. 3	7.4	7.6			
	DO	mg/ ℓ	11.0	11. 0	12.0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	1.0	1. 0	0.9	0.7			
環		mg/ e	3. 2	2.8	3.0	3. 3			
境恆		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	1 4900*	4 13000*	12 13000*	15 4900*			
日日	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	43004	130004	190004	43004			
П	全窒素	mg/ $\ell$							
Ш	全燐	mg/ $\ell$							
1	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ							
	砒素	шg/ Ł mg/ Ł							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	/							
康	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ							
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ l							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
ィボ	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
垻	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
	チウラム	mg/ $\ell$							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ							
I	セレン	mg/ℓ mg/ℓ							
I	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ							
I	ふつ素	mg/ ℓ							
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ							
ル土	フェノール類 銅	mg/ℓ mg/ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
-7	塩素イオン	mg/ ℓ	11.0	17. 0	14.0	14. 0			
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
1.1	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³							
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ							
項	濁度	<u></u>							
<b> </b> ^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				1			

2001年度

										2001年度
	系 名 沼田川		測定地点:	コード 202	211250 測定		化成上手		地点統一番	号 237-02
В	OD等に係るあてはめ	水域名					D等に係る環		•	
全	窒素・全燐に係る水域名	,				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測2	定機関	原市環境管理	理課 採	水機関 三原ī	市環境管理課	分	·析機関 (株)	日本総合科	学
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:20	9:45	9:15	9:10	9:40	9:10	9:15	9:40
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
脫	採取水深 干潮時刻	<b>血</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	時:分 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	気温	_ டூ : <u>அ</u>	20. 0	26. 5	28. 5	30. 5	37. 0	26. 0	24. 0	15. 5
垻	水温	<del></del>	14. 5	19. 0	20. 0	21. 5	27. 0	22. 0	18. 0	11. 0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	75 0	14.0	. 5 0	74.0	74.0	.40	1,4,0	, , ,
	透視度	c m								
	рН	0 111	7. 3	7. 4	7.4	7.4	7. 3	7. 5	7. 3	7. 4
生		mg/ $\ell$	11. 0	8.8	7. 9	8.8	6. 1	8. 3	8. 4	10. 0
活	BOD	mg/ ℓ	1. 4	0. 9	1.4	1.3	0. 5	1. 6	1. 9	1. 0
環	COD	mg/ $\ell$	3. 3	5. 0	5. 0	3. 9	4. 2	3. 5	8. 4	2. 9
境	SS	mg/ ℓ	2	3	3	3	2	2	7	1
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	4900	17000	17000	54000	7900	35000	790000	70000
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ		3. 90			3. 80			1. 70
	全燐	mg/ ℓ		0. 240			0. 250			0. 087
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				-
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
<i>l</i> r:#-	砒素 総水銀	mg/ ℓ				<0.005 <0.0005				
陲	だ小戦 アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	PCB	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>				ND ND				
	PCB試験法	шв/ К				ND				
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ L								
145	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/l mg/l								+
	ほう素	<u>шд/ к</u> mg/ к								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
	クロム	mg/ $\ell$				<0.1				
_	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1. 90			0.73			0. 29
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 14			0. 03			0.03
~	亜硝酸態窒素 7/1700年	mg/ ℓ		0.030			0.044			0.014
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1.800			3. 000			1. 400
	燐酸態燐 エのC	mg/ ℓ		0. 190			0. 220			0.060
Įιh	TOC	mg/ <u>l</u>								
1世	クロロフィル a 雪気伝道度	mg/m³								-
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm								-
西		mg/ℓ n#=								+
垬	御度 トリハロメタン生成能	度 								+
	クロロホルム生成能									+
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l mg/l								+
Д	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								+
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
						4		1	1	

2001年度

							<u> </u>	2001年度
	系名 沼田川	L I + 5	測定地点コ	ュード 202	211250 測定		纳化成上手 3.5.65.75.75.75.75.75.75.75.75.75.75.75.75.75	地点統一番号 237-0
	OD等に係るあてはめ						OD等に係る環境基準類型	ŤII
	窒素・全燐に係る水域? 査区分 通年調査 測		 E原市環境管理	明钿	水機関 三原i	至	窒素・全燐に係る環境基準類 分析機関 (株)	
D/HJ.	<u>■ビガー畑中調重ー例</u> 測 定 項 目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月20日		日本応日代子
	流量	# <u>u</u> m³/s	12/10日	1)101	2)10 H	3/120 H		
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	曇	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:05	9:05	9:50	9:10		
411.	全水深	m						
般	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	気温	°C	10. 0	7. 0	8.5	20.0		
	水温	Č	7. 5	6. 0	7. 0	10.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	7.0	7 -	7 -	7.6		
生	p H D O	mg/ ℓ	7. 2 11. 0	7. 5 11. 0	7. 5 11. 0	7. 6 11. 0		
	BOD	mg/ $\ell$	11.0	2. 1	0.8	1. 2		
	COD	mg/ ℓ	3. 1	3. 5	3.6	3. 5		
境	SS	mg/ l	1	2	4	3		
		MPN/100 me	49000	17000	4900	7900		
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			0.00			
	全窒素全燐	mg/ l			2. 90 0. 150			
Н	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.001	0. 100			
	全シアン	mg/ ℓ		ND				
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02				
	砒素 総水銀	mg/ l		<0.005 <0.0005				
)进	アルキル水銀	mg/ $\ell$		ND				
	PCB	mg/ ℓ		ND				
	PCB試験法	-J. V		1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0005				
	チウラム	mg/ $\ell$						
目	シマジン	mg/ℓ						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ						
	いま 小の素	mg/l						
	ほう素	mg/ $\ell$						
	フェノール類	mg/ ℓ						
特础		mg/ ℓ		<0.005				
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ l		<0.01 <0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ L		<0.1				
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1				
	塩素イオン	mg/ ℓ						
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.53			
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$			0. 07 0. 120			
の	<u> </u>	mg/ l			2. 200			
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ ℓ			0.093			
	TOC	mg/ $\ell$						
他	クロロフィル a	$mg/m^3$						
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu \text{ S/cm}$						
項	メナレン	mg/ℓ 度						
- H	トリハロメタン生成能	mg/ℓ						
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	1	1				

2001年度

	7 5 X		Not the Left . In	22 22	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Atric to de North	-2 III I		1 111 1-24	2001年度
	系 名   沼田川		測定地点:		000270 測定		め堰上	*	地点統一番	:号 018-03
В	OD等に係るあてはめ	水域名	沼田川上流	<b></b>		ВО	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Ð	
	在区分 通年調査 測		哈州等安	抠·	水機関 (株)	日本総合科学		·析機関(株)		÷
µ/HJ_								9月12日		
	0.4 / - / / /	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
<u> </u>	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	13:15	10:32	9:02	14:42	10:41	13:25	10:19
	全水深	m	1.1	0.8	1.0	1. 2	0.5	1. 1	2. 0	0. 9
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE										
垻	気温	ზ	21. 0	28. 1	27. 0	27. 5	34. 5	26. 5	20. 5	10. 0
	水温	ဗ	16. 0	20.5	23. 0	24.5	35. 4	25. 0	17.8	11.1
	色相		淡い緑色	淡い白色	淡い緑色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
ir	рН		7. 6	7. 7	7. 5	7.3	9.0*	7. 5	7. 1	7. 2
生		mg/ e	9. 0	8. 2	15. 0	7.8	12. 0	7. 2*	9. 2	10. 0
	BOD	mg/ $\ell$	1. 7	1. 1	1.5	0.5	2. 7*	0.8	0.6	0.6
環	COD	mg/ e	3. 3	3. 5	4. 1	2.9	4. 5	3. 3	3. 5	2.7
境		mg/ ℓ	5	4	6	4	4	4	3	2
		MPN/100 me	3300*	33000*	2300*	13000*	700	24000*	7900*	13000*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ $\ell$		0.91		0.71		0. 78		0.83
11	全燐	mg/ ℓ		0.051		0.055	1	0.057		0.032
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
l	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.00				
	砒素					<0.02				
/r±ts		mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	РСВ	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1、1-シ、クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L				<0.0005				
TĒ	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł				<0.0006				
欠	トリクロロエチレン					<0.002				
		mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
l	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
l	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素					0.44				
l	ふつ素	mg/ℓ				0.10				
l	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
	フェノール類	mg/ $\ell$					1			
胜	銅			+		<0.005				
		mg/ ℓ		+	1	<0.005	1			
	亜鉛 (対象を)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
<u> </u>	クロム	mg/ $\ell$				<0.1				
l	塩素イオン	mg/ $\ell$	12.0	12.0	13.0	9.7	16.0	13. 0	8. 7	10.0
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
l	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
l	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ L								
1	<u>燐酸態</u>	mg/ L								
	TOC	mg/ l			1					1
ΔΗ	クロロフィル a	$mg/\ell$					1			
TE					1	-	1			1
l	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
頃	濁度	度					1			
l	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
l	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
l	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
l	ブロモホルム生成能	mg/ L								
<del></del>	・ 測字地占夕爛のと	<u> </u>				<del> </del>			1	1

2001年度

			Note that the	20 000		Alde to the New A	or the f	2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ		)00270   測定		め堰上 *	地点統一番号 018-03
	OD等に係るあてはめフ		沼田川上流	î			D等に係る環境基準類型	A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名	ı				全窒	素・全燐に係る環境基準類型	<u> </u>
調	查区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採7	水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科学
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日		
	流量	$m^3/s$	12/10	1/,10	27,101	0/,111		
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	9:20	10:40	10:00	12:18		
	全水深	m m	1. 2	1. 1	1. 1	1. 1		
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
/1/	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	°C	7.8	6.0	6. 6	17. 5		
^	水温	<del>Č</del>	9. 1	4. 3	6.8	9. 5		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色		
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
Н	透明度	m		- & 0	- & 0	- 4 0		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	· · · · ·	7. 2	7. 5	7.4	7. 4		
生	DO	mg/ $\ell$	10. 0	12. 0	12. 0	11. 0		
	BOD	mg/ $\ell$	1. 4	1. 1	1. 0	0.6		
環		mg/ $\ell$	3. 4	2. 2	2. 2	3. 0		
境	SS	mg/ℓ	5	2	3	5		
		<u>шв</u> / к MPN/100 mℓ		2300*	4900*	7000*		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		2000:	2000.			
Н	全窒素	mg/ $\ell$		0.96		1. 10		
	全燐	mg/ L		0.026		0.031		
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ		ND				
	鉛	mg/ ℓ		<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$		ND				
	PCB	mg/ $\ell$		ND				
	PCB試験法			1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ l		<0.0004 <0.002				
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l		<0.004				
ा百	1, 1, 1 トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0006				
- 1	トリクロロエチレン	mg/ Ł		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.0002				
	チウラム	mg/ L		<0.0006				
目	シマジン	mg/ L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001				
	セレン	mg/ ℓ		<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		<0.01				
	ふつ素	mg/ ℓ		0.08				
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01	1			
#±	フェノール類	mg/ l		/O OOF				
	銅	mg/ ℓ		<0.005	-			
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ		<0.01 <0.1	-			
	マンガン(溶解性)	mg/l mg/l		<0.1	+			
П	クロム	mg/l		<0.1				
	塩素イオン	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	9.9	12. 0	12.0	11. 0		
	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	3. 3	12.0	14.0	11.0		
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł						
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ						
の	硝酸態窒素	mg/ℓ						
	<u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ℓ						
	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィルa	$mg/m^3$						
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						
							燃に核る環境甘進占な元十	

2001年度

B O D 中下係 らかではから終名   周川 下窓	T	<b>≠</b> b 27 m III		200	. 18 000	200000 2014	· u ·	1 126		1 114 12 42 75	2001年度
金型子の機能を受け、機能を関す。						)00280 測定			*	地点統一番	
選出文   日本版     日本版     日本版     日本版     日本版     日本版     日本版     日本版     日本版     日本版     日本版				沼田川下流	<b></b>						Вí
展記 東											
経験性   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一	調	査区分 通年調査 測済	定機関 環	環境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	≦ 分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
経験性   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一次   一		測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
Burger		流量									
- 天然		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
野藤枝樹   時:分   14110	_							晴	曇		晴
# 登入祭			時:分				8:19				8:38
# 辞状未常 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *				0.3	0.5	0.2			0. 1	0.2	0.1
平神時間   時:分   : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
勝瀬時間 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :			時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項 気温 *** *** *** *** *** *** *** *** ***			時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
及信 ***	項		°C	21.0	28. 1	26.0	23. 1	34. 5	27. 2	21. 1	8.0
□ 色相 淡いら色 無色適明 熱い流色 無色適明 無色適明 無色適明 無色適明 素色適明 素色適明 素色適明 素色適明 素色適明 素色適明 素色適明 素			ဗ							19. 0	11. 2
日 美気				淡い白色		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透明度	目	臭気									
高程度			m								
B   II			c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
世 DO				8. 0	7. 3	7. 5	7. 2	7. 9	7. 5	7. 2	7.4
語 NOD	牛		mg/ ø								
図 COD											
類 SS mg/ t 14 6 6 6 6 4 7 4 4 4											
A Mile   MPN 100	境	SS									
Provide in and   1											
全産素					1						
全路	$\prod_{i=1}^{n}$										
### 1											
### 19											
部	1										
大幅プロム		鉛									
世表 現水県			mg/ l								
アルキル水銀   mg/t		砒素									
PCB PCB 影験法         第2 月 ロ ロ タ ソン	健	総水銀	mg/ ℓ								
PC 日教教法   1,2~20 nu x y y		アルキル水銀	mg/ $\ell$								
ジクロロメタン   mg/ t			mg/ $\ell$								
展 四金化炭素											
1,-2**ジクロコエタン   mg/ t   1,1-**ジアロコエタン   mg/ t   1,1-**ジアロコエタン   mg/ t   1,1-**ジアロコエチン   mg/ t   1,1-**ジアロコエチン   mg/ t   1,1-**ジアロゴエチン   mg/ t   1,1-**ジアロブエチン   g/ t   1,1-**ジアロブスル   mg/ t   1											
1.	康										
1,1,1-1/970x379											
項 1, 1, 1-1-19 2 m x p y m g / 4											
項   1,12~1/9=nx9/2   ng/4											
トリクロロエチレン   mg/ ℓ	頂										
Typnosty	70										
1.3-ジ / บบ プ レ											
サウラム											
日		チウラム									
### *** *** *** *** *** *** *** *** ***	目										
世レン		チオベンカルブ									
世レン	1	ベンゼン									
添つ素   mg/ ℓ	1	セレン	mg/ ℓ								
ほう素	1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
特	1										
特	<u> </u>						1	1			
無 亜鉛	. د بر										
項 鉄(溶解性) ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ											
日   マンガン(溶解性)   mg/ℓ   mg/											
クロム					1		+	1	1		
塩素イオン	H			1							
<ul> <li>有機態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ ming態態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ</li></ul>		-		720 0	4500.0	3200 0	510.0	6300 0	2100 0	300 0	1000 0
アンモニア態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	7			140.0	4000.0	5200.0	310.0	0300.0	2100.0	300.0	1000.0
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ</li> </ul>											
の 硝酸態窒素 mg/ℓ											
	の										
TOC mg/ℓ			mg/ ℓ								
他 クロロフィル a mg/m³											
項     mg/ℓ       濁度     度       トリハルメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       グブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモボルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	他	クロロフィルa									
項 濁度 度	1										
トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	1_										
クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	項	1.10.4									
目 ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	1				1		1	1	1		
ブロモシ クロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	_										
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> <i>ℓ</i>	Ħ			1	1			1			
	1										
備者・測定地占々爛のvfltROD(COD)等に核る環接其準占、※fltlや容実及び全様に核る環接其準占を示す	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	1			

			New Alertain Lea	20 000	200000 7014	- III I		1 101 10 /4	2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ		000280 測定	2地点名 定屋村		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめれ		沼田川下流	п			D等に係る環境基準類型		В 1
全3	窒素・全燐に係る水域名					全室	素・全燐に係る環境基準類型		
	查区分 通年調査 測定		境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日	(,,,,		
	流量	m <sup>3</sup> /s	12),0 [	17,101	27,01	0/1111			
	採取位置	<i>III</i> / 13	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	8:03	15:03	11:45	15:01			
	全水深	m m	0. 1	0.4	0.4	0.4			
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0. 0	0.0			
/1人	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	°C	7. 0	10. 5	10.5	15. 5			
	水温	Č	9. 3	7. 3	8. 5	11. 2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	- 4 0	- 5 0	- 5 0	120			
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0			
	рН	U III	7. 3	7. 5	7. 5	7.6			
生	DO	mg/ ℓ	10. 0	11. 0	11. 0	10.0			
土	BOD	mg/ℓ	1. 2	1. 0	1. 0	0.9			
		mg/ℓ	3. 6	3. 1	2. 9	3. 4			
境	SS	mg/ℓ	5	4	3	18			
項	大腸菌群数	<u>шелу</u> ДРN/100 <sub>ml</sub>		33	330	3500			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	3300		300	5500			
П	全窒素	mg/ l							
	全燐	mg/ £							
	カドミウム	mg/ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l mg/l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ę							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
		mg/ℓ							
	チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ $\ell$							-
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ℓ						<del>                                     </del>	
#±	フェノール類	mg/ ℓ						+	
	銅	mg/ ℓ						+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ						+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						+	
Н	クロム	mg/l						+	
	塩素イオン	mg/le	640. 0	820. 0	1400.0	2800.0		+	
	有機態窒素	mg/le	040.0	040.0	1400.0	2000.0			
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ℓ							
	燐酸態燐	mg/ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						<u> </u>	
	ブロモホルム生成能	mg/ L							

	1									2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	ュード 201	112290 測定	地点名 天井			地点統一番	· 号 238-01
	OD等に係るあてはめオ	k域名					D等に係る環		-	
全3	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	查区分 通年調査 測定	と機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学		·析機関 (株)		学
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	m³/s	0. 28	1. 10	1. 13	0.87	1. 11	0. 57	0.78	0.30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:45	10:45	10:05	8:30	14:56	10:52	13:12	8:48
	全水深	m	0.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0. 2	0.2	0. 2
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	22. 4	24. 0	26. 0	23. 1	34. 5	26. 5	19. 5	8. 0
	水温	്	19.5	21.8	24. 2	24. 5	33.8	25. 8	19.9	10.5
目	<u>色相</u> 臭気		<u>淡い黄色</u> なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	無色透明なし
Ħ	透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0
	p H	СШ	/30.0	/30.0	/30.0	/30.0	/30.0	/30.0	/30.0	730.0
生		mg/ $\ell$								
活	BOD	mg/l	1. 4	1. 9	2. 1	0.9	0.8	0. 6	8. 2	0. 9
環		mg/ l	5. 1	6. 0	6. 2	4. 7	5. 5	5. 4	5. 8	4. 2
境	SS	mg/ $\ell$			1		1.0			
項		PN/100 <sub>ml</sub>								
	ノルマルハキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ			1					
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/r±1.	砒素	mg/ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/l mg/l								
	PCB試験法	шу/ К								
	ジクロロメタン	mg/ £								
康	四塩化炭素	mg/ L								
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
п	チウラム	mg/ℓ								
日	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ			1					
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1					
	クロム	mg/ ℓ								
<b>,</b>	塩素イオン	mg/ ℓ								
セ	有機態窒素	mg/ ℓ								-
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
$\sigma$	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
V	件 解 解 能 勝 能 勝 に に に に に に に に に に に に に	mg/ Ł	1							
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ			1					
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
,		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	<u></u>								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$	_							
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/±= =	と・測定地点名欄の*日	m2-D-O-D	(COD) #	ヤリァ KC フ T四 L立日	上海上 シにいる	- 人かまワッド人	144) - 1ボッマ 1四 1ウ	++ ×+ + + - 1	_	

					ツ 小 貝		//H //\ 4X		2001年度
	系 名 沼田川		測定地点コ	ュード 201	112290 測定	地点名 天井		地点統一番号	238-01
	DD等に係るあてはめ						DP等に係る環境基準類		
	窒素・全燐に係る水域				L DR HH (141)		と素·全燐に係る環境基準		
調金		定機関環			水機関 (株)	日本総合科学	分析機関	(株) 日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	12月5日 0.51	1月9日 0.36	2月6日 0.19	3月14日 1.42			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	8:15	14:48	11:35	14:47			
<b>4</b> п.	全水深	m	0. 2	0. 2	0. 2	0.4			
	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	ဗ	7. 0	10.8	12.7	15. 8			
	水温	ဗ	10.5	8.9	9.5	13.5			
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気 透明度	-	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН	0 111	, , , ,	, , , , ,	7.00.0	, , , , ,			
	DO	mg/ ℓ							
	BOD	mg/ ℓ	1.5	1.5	1.2	1.3			
環境	COD SS	mg/ $\ell$	5.0	4. 4	3.8	4.8			
児項	大腸菌群数	mg/ l MPN/100ml							
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ $\ell$							
Щ	全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム 全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ $\ell$							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	шg/ К							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ e							
	チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ l							
	ほう素	mg/ ℓ							-
H-1-	フェノール類	mg/ ℓ							
特殊	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ ℓ							
セ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ $\ell$							
	正硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							·
/ila	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³							
	毛気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ							
項	濁度	度							
´`	トリハロメタン生成能	mg/ L							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモシ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ノロロかルム生成形	шВ/ К	1	1					

2001年度

										2001年度
水	系 名 和久原川		測定地点コ	ュード 210	)00010 測定	地点名 東町	•	*	地点統一番	号 062-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	和久原川			ВО	D等に係る環	境基準類型		C 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測		 環境対策室	[探]	水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)		<b></b>
H/rg_	<u> </u>	単位	4月18日	5月29日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	#1以 m³/s		0. 19	0.22	0.30	0.04	0.20	0.43	0.02
		m / S	0.08							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nt A	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:25	9:10	14:20	11:00	11:54	15:28	12:21	9:52
4.0	全水深	m	0. 2	0. 3	0. 2	0.4	0. 1	0. 1	0.4	0. 1
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	℃	21.8	26. 5	26.0	27.0	33. 5	26. 0	19.8	9.3
	水温	ဗ	15. 2	16.8	17.8	18. 9	30. 9	23. 0	19.8	16. 3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		6.9	7. 0	6.8	6. 7	8. 1	7. 1	6. 7	6.4*
生	DO	mg/ ℓ	8. 5	8. 5	7. 5	7.9	13. 0	9. 7	8. 4	8. 0
活		mg/ℓ	1. 7	1. 0	0.9	<0.5	1. 0	<0.5	1.8	<0.5
環	COD	mg/ L	2. 2	2. 0	2. 0	1. 1	3. 6	1. 7	2. 4	1. 2
境	SS	mg/ $\ell$	2	<1	1	<1	4	2	1	<1
項		MPN/100 <sub>ml</sub>		49000	220000	24000	49000	49000	17000	3300
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$	10000	10000			10000	10000	1.000	
I	全窒素	mg/ $\ell$	t	1. 90		1.30		2. 30	1	1. 30
	全燐	mg/ $\ell$		0.076		0.062		0.093	+	0.064
1	カドミウム	mg/ $\ell$	<del>                                     </del>	0.010		<0.002	<del> </del>	0.033	+	0.004
	全シアン	mg/ $\ell$	<del>                                     </del>			ND			1	
	鉛	mg/ $\ell$	<del>                                     </del>			<0.005	1		1	
	<u> </u>		<del>                                     </del>			<0.003				
		mg/ ℓ								
h+	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
煁	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,				40.000				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ $\ell$				<0.0006				
目	シマジン	mg/ L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001			1	
	セレン	mg/ L				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素		1			1.20	1		1	
	ふつ素	mg/ℓ				0.18				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1			1	
	クロム	mg/ ℓ				<0.1			1	
	塩素イオン	mg/ l	12. 0	12. 0	12.0	10. 0	14. 0	14. 0	9. 1	10. 0
7	有機態窒素	mg/ l	12.0	12.0	12.0	10.0	11.0	11.0	J. 1	10.0
_	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	<del> </del>						†	
v	<u> </u>	mg/ $\ell$	<del> </del>				1		†	
		mg/ $\ell$	<del>                                     </del>						1	
/sh	TOC		<del>                                     </del>						+	
1U	クロロフィル a 乗与に道座	mg/m³	<del>                                     </del>							
	電気伝導度	$\mu S/cm$	<del> </del>	1	+		1		+	1
T-T	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<del>                                     </del>				1		1	
垻	濁度	度							-	
	トリハロメタン生成能	mg/ l	<u> </u>		1			1	1	1
_	クロロホルム生成能	mg/ l	ļ						1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/:#: -	と・測定地点名欄の*		(222) 5	ケン・オフィ四はナ日	F.244 b 30750 13	A	1244 ) - 155 - 27 - 27 11 125			

2001年度

				用水	<b>双                                    </b>	183 / 1	加木双		4	2001年度
水	系 名 和久原川		測定地点コ	ュード 210	00010 測定	地点名 東町	Ţ	*	地点統一番号	062-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	和久原川			ВС	D等に係る環境	竟基準類型		C 1
	窒素・全燐に係る水域名						🗄 素・全燐に係る			
調		定機関環		採刀	k機関 (株)	日本総合科学	全 分村	斤機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月19日	1月9日	2月6日	3月14日				
	流量	m³/s	0.35	0.10	0. 25	0. 20				
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)				
_	天候 採取時刻	時:分	晴 11:50	晴 15:35	晴 14:50	<u>曇</u> 11:01				
	全水深	m m	0.1	0.1	0.1	0.2				
般	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0. 0				
120	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	ဗ	12. 5	10.0	16.5	15. 3				
	水温	ဗ	10.8	16.2	14.0	13.8				
н	<u></u>		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし				
Н	透明度	m	/4 U	14.0	/ <sub>4</sub> C	/4 C				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0				
Ī	рН		6. 9	7. 6	7. 1	9.5*				
	DO	mg/ $\ell$	8. 7	9. 5	11.0	11.0				
	BOD	mg/ ℓ	1. 4	1. 2	1.4	1.2				
環		mg/ e	1. 3	1. 3	1.7	2.6				
境項		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	7000	13000	54000	17 11000				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	1000	10000	UTUUU	11000				
	全窒素	mg/ ℓ		1. 90		2.40				
$\perp$	全燐	mg/ $\ell$		0.074		0.088		_		
1	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND (0, 005						
	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$		<0.005 <0.02						
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						
健	総水銀	mg/ L		<0.0005						
-	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,		40.000						
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ e		<0.002 <0.0002						
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l		<0.0006						
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002 <0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0003						
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0002						
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002						
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001						
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		<0.002 <0.01						
1	一相酸性・里相酸性至素 ふつ素	mg/l mg/l		0. 01						
1	ほう素	mg/ $\ell$		<0.01						
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ		<0.005						
	亜鉛 (対象を変数)	mg/ ℓ		0.01						
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0. 1 <0. 1						
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1						
	塩素イオン	mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	14. 0	14.0				
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
-	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
0	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ $\ell$								
1	海酸態海 TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	$mg/\ell$					1			
[ ]	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l					+			
"	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

-1.	<b>∞</b> 4 悪医Ⅲ		Suite in F.	- 18 00	000000 3814	· lile E A D I	乒	.1.	LIL 12 64: 17	2001年度
	系 名 栗原川	1.156	測定地点	1 - F   22	000020 測定	地点名 日小		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		栗原川				D等に係る環			C /
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測	定機関 環		採	水機関 (株)	日本総合科学	分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月8日
	流量	$m^3/s$	0.04	0.11	0.18	0.28	0. 21	0.11	0. 17	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	9:10	9:00	7:10	16:00	11:43	11:15	8:40
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0. 1	0. 1	0.1	0.1
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ပ္	21. 5	22.0	26. 5	25. 5	34. 0	27. 5	18. 5	11.0
	水温	ပ	18.8	24. 0	22.5	22.4	33. 5	27. 5	21.8	12.0
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い緑色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
l —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	,	7. 9	7. 9	8. 2	7. 5	9.4*	8. 9*	8. 2	7.4
生		mg/ ℓ	8. 9	12. 0	10.0	7.4	12. 0	15. 0	12. 0	10. 0
	BOD	mg/ e	6. 3*	4. 1	2.0	1.1	4. 5	1.6	2. 5	4. 1
環	COD	mg/ ℓ	9.3	8.0	6. 2	5. 6	10. 0	6. 4	7. 5	5. 4
境		mg/ e	6	5	4	3	8	2	1	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	54000	33000	70000	49000	7900	54000	79000	140000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		0 =0	+			2 22		
	全窒素	mg/ ℓ		2. 50	+	1.80		2.80		5. 70
1	全燐	mg/ ℓ		0.610	+	0.910		0. 480		0. 290
1	カドミウム	mg/ ℓ			1	<0.001				+
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
fa-ta	<b>砒素</b>	mg/ ℓ				<0.005				
煡	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								1
	PCB試験法					(0.000				
- H	ジクロロメタン	mg/ e				<0.002				
棣	四塩化炭素	mg/ e				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン 1.1-ジクロロエチレン	mg/ e				<0.0004 <0.002				
	シスー1, 2ーシ クロロエテレン	mg/ e				<0.002				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.004				
т舌	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
坦	トリクロロエチレン	mg/l				<0.000				+
	テトラクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ				<0.002				+
	, . ,	mg/ Ł				<0.0003				+
	チウラム	mg/ Ł				<0.0002				+
В	シマジン	mg/ Ł				<0.0003				+
	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0003				
1	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ				<0.002				+
1	セレン	mg/ ę		+	+	<0.001			1	+
1	硝酸性·亜硝酸性窒素				1	1.40				†
1	ふつ素	mg/ $\ell$			1	0.16				†
1	ほう素	mg/ $\ell$			1	<0.01				1
	フェノール類	mg/ $\ell$								1
特	銅	mg/ $\ell$				0.006				
	亜鉛	mg/ℓ				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ L				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ				<0.1				
1	クロム	mg/ ℓ				<0.1				
	塩素イオン	mg/ ℓ	81.0	100.0	190.0	240.0	63. 0	150.0	63. 0	81. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			<u> </u>					
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
1	TOC	mg/ ℓ			<u> </u>					
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			<u> </u>					
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	と・測定地占々場の*	. —								

2001年度

			A 7.	用水	<b>夾 小 貝</b>	183 1	加入及			2001年度
水	系 名 栗原川		測定地点コ	ュード 220	00020 測定	地点名 日小		*	地点統一番号	063-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	栗原川			ВС	D等に係る環	境基準類型	-+	C ^
	窒素・全燐に係る水域名						<b>医素・全燐に係る</b>			
調	査区分 通年調査 測			採刀	k機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日				
	流量	m³/s	0.14	0.12	0.12	0.10				
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)			<del>                                     </del>	
_	天候 採取時刻	時:分	曇 6:48	晴 13:35	晴 12:45	<u>曇</u> 15:51				
	全水深	m m	0.40	0.1	0.1	0.1				
般	採取水深	m	0. 0	0. 0	0.0	0. 0				
/2/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	ဗ	6.5	10.0	14. 4	13. 9				
	水温	ဗ	8.5	10.5	15.8	14.2				
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明 微下水臭	淡い黄色 なし	淡い緑色 なし	無色透明なし			<del></del>	
Н	透明度	m		14.0	/s C	/4 C				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7.2	7. 5	7. 7	7.6				
	DO	mg/ ℓ	5.8	10.0	10.0	4.6*				
	BOD	mg/ ℓ	3.3	4. 7	5. 3*	2.9			<del>                                     </del>	
環		mg/ e	7. 1	8. 1	8.1	7.7			<del>                                     </del>	
境項		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	24000	79000	24000	3 17000			+	
	/ ルマルハキサン抽出物質	mg/ l	2T000	15000	21000	11000			+	
	全窒素	mg/ ℓ		5. 30		4.10				
Ш	全燐	mg/ $\ell$		0.550		0.530				
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
1	全シアン	mg/ ℓ		ND (0, 005					<del>                                     </del>	
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/ $\ell$		<0.005 <0.02						
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						
健	総水銀	mg/ L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,		40.000						
由:	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ e		<0.002 <0.0002						
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002						
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l		<0.0006						
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002 <0.0005					<del>                                     </del>	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0003						
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006						
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002						
1	ベンゼン	mg/ e		<0.001					+	
1	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l		<0.002 <0.01					<del>                                     </del>	
1	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/ l		0. 01					+	
1	ほう素	mg/ $\ell$		0. 21						
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ		<0.005						
	亜鉛 (次級)	mg/ ℓ		0.01						
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0. 1 <0. 1					+	
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1					+	
	塩素イオン	mg/ $\ell$	93. 0	80. 0	85. 0	800.0			+	
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
-	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ℓ							<del>                                     </del>	
(1)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ $\ell$							<del>                                     </del>	
1	海酸態海 TOC	mg/ Ł							+	
他	クロロフィル a	$mg/\ell$					1		<del>                                     </del>	
[ ]	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
l _	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度 11,51,00,45,45,45	度							<del>                                     </del>	
1	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ							+	
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							+	
l	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$					1		<del>                                     </del>	
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

	<b>7</b> 5 <b>#</b> 11 111		Not the Left Lee	20 000	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	NI I III	1 - III A >+>4		I tel. be /de ==	2001年度
	系 名 藤井川		測定地点コ		000010 測定		月田川合流前	*	地点統一番	号 034-01
	OD等に係るあてはめた		藤井川上流	п			D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	i				全窒		る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	5 分	が析機関 (株)	日本総合科	 学
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月8日
	流量	m³/s	0. 17	0. 07	0. 12	0. 24	0.04	0. 13	0.40	0.43
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:25	12:10	14:00	12:42	10:46	14:01	9:50	9:40
	全水深	m	0.3	0. 1	0. 2	0.3	0. 1	0. 3	0.5	0.5
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0. 0
/10	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°°	16. 0	24. 5	26.0	26. 3	33. 0	27. 5	15. 1	12.0
	水温	~ <u>č</u>	16. 0	20. 4	22. 2	23. 3	29. 2	26. 5	15. 9	11. 6
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	- 4 0	- 5 0		- 4 0	- 5 0	- G	- S. C	- 5 0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
	рН	U III	8. 0	8. 0	8. 1	8. 0	8. 1	7. 8	7. 2	7. 1
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	10. 0	10. 0	9. 1	11. 0	9. 1	9. 6	10. 0
活		mg/ l	1.5	1. 5	1. 2	<0.5	<0.5	0. 7	0.6	0. 7
環		mg/ℓ mg/ℓ	3. 1	3. 4	3.3	2. 9	3. 4	2. 7	3. 6	2. 7
境	SS	шg/ℓ mg/ℓ	3.1	2	3	2. 9	2	1	1	1
		<u>шв/ к</u> MPN/100 <sub>m</sub> e		11000*	11000*	33000*	7900*	330000*	79000*	33000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	10000	11000-	11000-	00000-7	1000-6	000000	100004	00000-
П	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
٠	カドミウム	mg/ℓ						1		
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ l								
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ージ クロロエチレン	mg/ ℓ								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム シマジン	mg/ ℓ								
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/l						1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ								
	いた 単明版は至来	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	13. 0	15. 0	13.0	12.0	17. 0	14. 0	7. 7	8. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						1		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						1		
の	硝酸態窒素	mg/ l								
	燐酸態燐	mg/ Ł								
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィル a	mg/m³						-		
	電気伝導度	μS/cm						+		
TT.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度 川 n d n / 生 式 全									
	トリハロメタン生成能	mg/l						+		
Р	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						+		
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ						+		
		mg/ $\ell$	1	なた核ス環接目	1	I	1		1	

2001年度

							·	2001年度
水	系 名 藤井川		測定地点コ	コード 230	000010 測定	地点名 木門	田川合流前 *	地点統一番号 034-01
В	OD等に係るあてはめz	水域名	藤井川上流	·		ВО	D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類	
	在区分 通年調査 測定		境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学		
19.3	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日	23 PT DADS (PR.	
	流量		0. 25	0.09	0.17	0.21		
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	12:24	12:38	14:20	10:31		
	全水深	m m	0.4	0.4	0.3	0.4		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
/2/	干潮時刻	時:分		:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	°C	10.8	9. 5	13. 4	13. 7		
	水温	ဗ	9. 5	5. 5	7. 3	8.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 5	7. 0	7.7	7.6		
	DO	mg/ $\ell$	11. 0	14. 0	13.0	12.0		
	BOD	mg/ ℓ	0.9	1. 1	1.0	0.5		
環	COD	mg/ $\ell$	2.8	2. 1	2. 1	9.9		
境	SS	mg/ ℓ	1	<1	1	2		
項	大腸菌群数	/IPN/100 <sub>ml</sub>	7900*	7	13000*	5400*		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$						
	全窒素	mg/ ℓ						
	全燐	mg/ $\ell$						
	カドミウム	mg/ $\ell$						
	全シアン	mg/ ℓ						
	鉛	mg/ $\ell$						
	六価クロム	mg/ ℓ						
l	砒素	mg/ ℓ						
健	総水銀	mg/ ℓ						
	アルキル水銀	mg/ ℓ						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ l						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						
75	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
垻	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエテレン	mg/ ℓ						
	3 . 0 0	mg/ e						
	1, 3-ジクロロブロベン チウラム	mg/ ℓ						
н	シマジン	mg/l						
П	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ						
	ベンゼン	mg/le		1				+ +
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ		1				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ						
	ふつ素	mg/ℓ						
	ほう素	mg/ℓ						
	フェノール類	mg/ℓ						
特		mg/ℓ						
殊	亜鉛	mg/ℓ						
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$						
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		1				
L	クロム	mg/ ℓ						
	塩素イオン	mg/ ℓ	9. 7	11. 0	11.0	10.0		
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		1				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
	燐酸態燐	mg/ ℓ						
	TOC	mg/ ℓ		1				
他	クロロフィルa	mg/m³						
		$\mu$ S/c m						
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1				
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1				
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1				
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						

2001年度

	<b>7</b> 5 <b>#</b> 11 111		New John Left Lee	20 00	0000=0 \NU	. III. I			1 111 1-24	2001年度
	系 名 藤井川		測定地点:		000050 測定	地点名 三成		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		藤井川下海	<b></b>			D等に係る環			Вイ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	: 分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月8日
	流量	m³/s	0. 35	0. 13	0. 22	0.38	0. 20	0. 33	1.06	1.08
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:05	12:30	13:32	12:17	10:18	13:25	9:25	10:07
	全水深	m	0. 2	0. 2	0. 2	0.5	0.4	0. 5	0. 5	0.6
帜	採取水深	m	0. 0	0. 0	0. 0	0.0	0. 0	0. 0	0. 0	0.0
/JX	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19. 1	25. 0	26. 0	27. 3	32. 5	28. 0	14. 0	12. 0
7	水温	$\frac{\circ}{\circ}$	16. 2	22. 6	23. 3	25. 0	28. 5	26. 0	16. 0	12. 0
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	74 C	74.0	74.0	74.0	74 C	,	,	,
	透視度	с m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
l	рН	C III	7. 9	8. 5	8. 5	8. 1	7. 8	7. 7	7. 2	7. 2
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	11. 0	9.3	9. 5	9.3	9.6	9. 5	10.0
		mg/ℓ mg/ℓ	3.2*	2. 9	2. 1	9. 5	0.8	1. 3	0.6	1. 1
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	5. 4	5. 7	5. 1	4. 2	4.7	3.8	4. 4	3. 7
現境			7	5. 7	2	2	2	2	2	3. 1
		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		33000*	22000*	24000*	33000*	130000*	140000*	49000*
	人 版图 群 級	mpn/100 <i>ml</i> mg/l	11000*	330004	220007	24000T	JJUUU*	100000	1400004	せらいいか
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1	+					
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		1	+					
Н	カドミウム	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ		+		<0.001	1			
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ		1	+	ND				
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.02				
健	総水銀	mg/ Ł				<0.0005				
2	アルキル水銀	mg/ ℓ				(0.0000				
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шъ/ ¿								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ℓ		1	1	<0.002	1	-	-	
	ベンゼン	mg/ ℓ			+	<0.001				
	セレン	mg/ℓ			+	<0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素				1	1.30	1		-	
	ふつ素	mg/ ℓ			+	0. 19				
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ			+	0.05	1			
#±±.	フェノール類	mg/ ℓ		1	+	/0.005	1	1	+	
	銅	mg/ ℓ		1	+	<0.005		1	1	
	亜鉛	mg/ ℓ		1		<0.01	1			
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
Ħ	マンガン(俗解性) クロム	mg/ℓ			+	<0. 1 <0. 1	1			
$\vdash$	塩素イオン	mg/ℓ	20. 0	21. 0	14.0	16. 0	22. 0	20.0	11. 0	11.0
2	有機態窒素	mg/l mg/l	40. U	41.0	14. 0	10.0	44. U	20.0	11.0	11. 0
ر	7 アンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ		1	1					
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			+					
O	硝酸態窒素	mg/l			1		1		1	
	<u>牌</u> 酸態燐	mg/ l								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
_	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度			<u> </u>					
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1		1			
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測字掛占タ 欅の *						1311			

2001年度

_			New John Land		New Jersey			2001年月
	系 名 藤井川		測定地点コ		)00050 測定	地点名 三成		地点統一番号 035-0
	OD等に係るあてはめ		藤井川下流	i.			D等に係る環境基準類型	В 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	,				全室	素・全燐に係る環境基準類	<b>Đ</b>
	査区分 通年調査 測		音分第字	採っ	水機関 (株)	日本総合科学		
H/*9_	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日		日午市公日十十十
	W							
	流量	m³/s	0.40	0. 27	0.48	0. 24		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
<u> </u>	天候		曇	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	11:57	12:07	14:00	10:07		
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.5		
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
		<del>- 时 : 刀</del> 時 : 分	:	:	:	:		
75	満潮時刻	₩:カ						
垻	気温	<u>°C</u>	10.0	9. 3	14. 1	13. 2		
	水温	${\mathfrak C}$	11.0	7. 2	9.5	9.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
i	рН		7. 4	7.8	7.8	7. 7		
1		mg/ ℓ	11. 0					
生				12.0	13. 0	11.0		
	BOD	mg/ ℓ	2.0	2.5	2.7	1. 3		
環	COD	mg/ ℓ	4. 5	4. 7	4.8	4. 3		
境	SS	mg/ℓ	2	2	2	2		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	130000*	33000*	79000*	33000*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$						
	全窒素	mg/ ℓ						
	全燐	mg/ ℓ						
T	カドミウム	mg/ℓ		<0.001				
	全シアン			ND				
		mg/ ℓ		(0. 005				
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02				
	砒素	mg/ ℓ		<0.005				
健	総水銀	mg∕ℓ		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	PCB	mg/ ℓ						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002				
丰	四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.0002				
冰								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg∕ℓ		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ℓ		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005				
		mg/ $\ell$		<0.0002				
	チウラム	mg/ L		<0.0006				
В	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003				
	チオベンカルブ			<0.0003				
		mg/ ℓ				-		
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001	1			
	セレン	mg/ ℓ		<0.002				
1	硝酸性·亜硝酸性窒素			<0.01				
	ふつ素	mg/ℓ		0. 17				
	ほう素	mg/ $\ell$		<0.01				
	フェノール類	mg/ $\ell$						
特	銅	mg/ $\ell$		<0.005				
	亜鉛	mg/ ℓ		<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ L		<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ L		<0.1				
"	クロム	mg/ Ł		<0.1				
<b>—</b>			10.0		91 0	10.0		
7	塩素イオン	mg/ ℓ	18. 0	18. 0	21.0	12.0		
て	有機態窒素	mg/ ℓ						
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						
	燐酸態燐	mg/ ℓ						
1	TOC	mg/ ℓ						
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$						
100	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						
1	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ						
T百	濁度	<u></u>						
供								
	トリハロメタン生成能	mg/ l		1	-	-		
I _	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		ļ	1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ						
_		<u> </u>			•		燃に核る環境其準占を示す	

2001年度

				н / .			叫 木 玖			2001年度
_	系 名 藤井川		測定地点コ		)00060 測定	地点名 兵庫			地点統一番	号 035-52
	OD等に係るあてはめた		藤井川下流	<b></b>			D等に係る環			В 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調		定機関 環			水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月8日
	流量 採取位置	m³/s	0.10 流心(中央)	0.25 流心(中央)	0.39 流心(中央)	0.49 流心(中央)	0.27 流心(中央)	0.37 流心(中央)	0.94 流心(中央)	1.19 流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	睛	睛	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:40	12:50	13:08	11:50	9:55	13:00	8:55	10:32
4n.	全水深	m	0. 7	0. 7	0.6	0.8	0. 7	0.8	0.8	0.9
般	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	21. 1	24. 8	25.8	28. 1	32. 5	28. 0	17. 5	12. 5
	水温	ဗ	17. 0	23. 9	23.8	24.5	29. 2	25. 6	15. 3	12.6
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	淡い黄色 なし	淡い緑色 なし	無色透明なし	淡い黄色 なし	無色透明なり	無色透明	淡い白色 なし
Ħ	透明度	m	なし							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН									
生		mg/ ℓ	0.1	0.0	1.0	0.7	0.7	0.0	/O =	0.7
活環	BOD COD	mg/ $\ell$	2. 4 4. 9	2. 0 4. 6	1. 2 4. 3	0. 7 4. 0	0. 7 5. 4	0. 6 5. 4	<0.5 4.2	0. 7 3. 7
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	T. J	7. 0	7.0	7. 0	0.4	0.4	7. 4	0.1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>								
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素全燐	mg/ℓ mg/ℓ								
۲	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$								
ル土	フェノール類 銅	mg/ e								
	亜鉛	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ								
7	塩素イオン 有機態窒素	mg/ l								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ mg/ℓ								
他	クロロフィル a	$mg/\ell$								
l	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
+T	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Щ.	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1			

2001年度

				, is , t	ツ 小 貝	<i>V</i> ., <i>y</i>	H 21- 4-		2001年度
	系 名 藤井川		測定地点コ		)00060 測定	地点名 兵庫		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		藤井川下流	î			D等に係る環境基準類型		Вí
	窒素・全燐に係る水域名			1			素・全燐に係る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測		境対策室		水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	<i>m</i> ³/s	0.44	0.33	0.40	0.37			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央) 曇			
	天候 採取時刻	時:分	曇 11:38	晴 11:47	晴 13:30	<del>雲</del> 9:45			
	全水深	<u></u>	0.8	0.8	0.8	0.7			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	<u>°</u>	9.5	9. 0	14. 5	13.6			
	水温 色相	്	10.6 無色透明	6.1 淡い白色	8.8 淡い緑色	10.5 淡い黄色			
日	臭気		なし	なし	なし	なし			
Ι	透明度	m	, , ,	, , ,	,,, 0	74.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН								
	DO	mg/ ℓ							
	BOD	mg/ ℓ	1.3	1.9	1.6	2.0			
環境	COD SS	mg/ ℓ	3. 9	4. 4	4.0	4.6			
児珥		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ							
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/ ℓ							
	全燐	mg/ ℓ							-
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ℓ mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ							
	砒素	mg/ L							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
п	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ							
Ħ	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ							
	ベンゼン	mg/ £							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ						+	
特	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ $\ell$							-
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ e							
	塩素イオン	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>							
そ	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ ℓ							
	解睃態解 TOC	mg/l						+	
他	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							

2001年度

										2001年度
水	系 名 藤井川		測定地点コ	230	00080 測定	地点名 講和	橋	*	地点統一番	号 035-02
В	OD等に係るあてはめか	k域名	藤井川下流	ī		ВО	D等に係る環	境基準類型	•	В 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測定		山市晋倍促之	:	火機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)		ž:
ц/нј_	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14日
	流量	<u> 事业</u> m³/s	0. 23	0. 42	1. 43	0.34	0. 16	0.30	0. 20	0.34
		m / S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	n4- /\	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:56	10:12	11:00	11:00	10:40	10:32	14:34	10:20
4.0	全水深	m								
般	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	26. 2	23.8	34. 5	30.0	32. 5	27. 9	23. 5	12.0
	水温	${\mathfrak C}$	22. 0	20.5	22.5	30.0	32. 0	26. 0	23. 9	12.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い緑色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.1*	8. 2	7. 5	8.9*	8.9*	8. 7*	8. 7*	8. 1
生	DO	mg/ $\ell$	15. 0	11.0	8.6	11.0	14. 0	12.0	12.0	12.0
活		mg/ ℓ	<0.5	1.8	1.2	2.4	1.6	0.6	1.2	2.0
環	COD	mg/ ℓ	4. 7	5. 1	4. 1	4. 9	4. 4	4. 4	3. 3	4. 2
境	SS	mg/ ℓ	9	4	13	11	5	9	3	<1
項	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>		24000*	33000*	7900*	27000*	22000*	4900	13000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$	1. 10		1.30		0.65		1.60	
	全燐	mg/ℓ	0. 090		0.074		0. 110		0. 091	
1	カドミウム	mg/ $\ell$	000	<0.001			<0.001			<0.001
	全シアン	mg/ L		ND			ND			ND
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/ L		<0.02			<0.02			<0.02
	砒素	mg/ L		<0.005			<0.005			<0.005
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			<0.0005
2	アルキル水銀	mg/ $\ell$		(0.0000			(0.0000			(0.0000
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ L				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ L				<0.0002				
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł				<0.004				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.004				
佰	1, 1, 2-トリクロロエタン					<0.0006				
垻	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0003				
		mg/ ℓ								
п	チウラム シマジン	mg/ ℓ				<0.0006 <0.0003				
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.0003				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.002				
	セレン	mg/ ℓ				<0.001				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1 10	\0.002				
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ			1. 10	0. 19			+	
	ほう素	mg/ Ł				<0.19				
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ				\U. U1				<del> </del>
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
П	クロム	шg/ℓ mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/l	21. 0	17. 0	12. 0	19. 0	21. 0	20. 0	22. 0	17. 0
Z	有機態窒素		Z1. U	17.0	14.0	19.0	Z1. U	20.0	22.0	11.0
- (	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 03		0.03		<0.01		0. 02	
	正硝酸態窒素	mg/ Ł	0. 03		0.03		0. 01		0. 02	
$\sigma$	理明酸態室素 硝酸態窒素	mg/ Ł	0. 040		1. 000		0. 014		0.015	
v)	件 階 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性		0. 480						0. 930	
		mg/ ℓ	0.029		0.058		0.068		0.073	
/uh	TOC	mg/ l								
107	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³								
		<u>μS/cm</u>							+	
TE.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度 川 、	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							+	
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1	1				
/曲=	と・測定地点名欄の*日	III+POD	(COD) #	対け仮る環境甘	淮占 ※印け	△☆≠≒∵√	迷け なっぱっぱ	甘淮よた二十	-	

										2001年度
水	系 名 藤井川		測定地点コ	- ド 230	00080 測定	地点名	講和橋	*	地点統一番号	를 035-02
	OD等に係るあてはめれ	kld	藤井川下流		2.4.			る環境基準類型		В 1
			が発力エノコーイが	L .					#il	БЛ
	窒素・全燐に係る水域名			-m ls:	L DV BB (141)			係る環境基準類		
調	在区分 通年調査 測定					日本総合和		分析機関 (株)	) 日本総合科学	
	測定項目	単位	12月12日	1月30日	2月13日	3月13				
	流量	$m^3/s$	0.20	0.42	0.23	0.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)			
_	天候		晴	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:45	13:00	11:00	11:50	)			
	全水深	m	11 10	10 00	11 00	11 00			+	
ńл	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	)			
川又		 時 : 分	:	:	:		,		+	
	干潮時刻	时:刀				:			+	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	<u>°C</u>	9. 3	6.8	10.0	15.8				
	水温	ზ	9. 3	6.8	6. 7	15.0				
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	1			
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)			
	рН	0 111	8. 9*	8. 0	8. 1	8. 1			+	
生		mg/ $\ell$	17. 0	14. 0	15. 0	14. (		<del>-  </del>	++	
土	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 2	14.0	15.0	14.0			+	
									+	
環		mg/ ℓ	3. 3	3. 1	4.1	4. 2	۵		+	
境	SS	mg/ ℓ	1	4	2	5			+	
		IPN/100 <sub>ml</sub>	1700	24000*	7900*	4900			+	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	1. 20	1	1.80					
	全燐	mg/ $\ell$	0.056		0.070					
	カドミウム	mg/ $\ell$			<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ			ND					
	鉛	mg/ ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02					
	砒素	mg/ L			<0.005					
独士	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ			<0.005				-	
连					\0.0003					
	アルキル水銀	mg/ ℓ		MD					+	
	PCB	mg/ $\ell$		ND					+	
	PCB試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006						
^	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン			<0.0003					+	
		mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006					+	
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002						
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001					+	
	セレン	mg/ ℓ		<0.002						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	1.00							
	ふつ素	mg/ $\ell$		0. 17					T T	
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01		<u> </u>				
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$							1	-
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							+	
Н	クロム								+	
_		mg/ ℓ	00.0	10.0	00.0	01.0	)		+	
7	塩素イオン	mg/ℓ	20. 0	19. 0	22. 0	21.0	)		+	
て	有機態窒素	mg/ ℓ		1					+	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01		0. 10				+	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0. 028		0.033					
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	1. 000		1. 200					
	燐酸態燐	mg/ $\ell$	0.045		0.038					
	TOC	mg/ ℓ	-	<u> </u>						
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
-		μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu  \text{b} /  \ell  \text{III}}{\text{mg} /  \ell}$							1	-
頂	濁度	<u></u>							+	
只	りパロメタン生成能								+	
		mg/ ℓ		-					+	
г	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		-					+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							+	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
/-44	と・測定地点名欄の*E	TULD 0 D	( ) #	- 1	344 b 3475033	· + + =		em 1-t- +1- 244   - 2 1		

2001年度

										2001年度
水	系 名 本郷川		測定地点コ	240	)00001 測定	地点名 荒神	橋	*	地点統一番	:号 064-01
	OD等に係るあてはめ水	: 城名	本郷川上流	<b>忙</b>			D等に係る環	· 信 其 淮 指 型		В 1
	窒素・全燐に係る水域名	V-7-1	711/20/11320	iu				る環境基準類	ŦŰ	D 1
		+1% HH T=	<del> </del>	. ≃m 4√√.	1.14() HH (141.)					\r_ \r_
词(1	査区分 通年調査 測定					日本総合科学	,	析機関 (株)	T	
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14日
	流量	m³/s	0.06	0.10	1.72	0.12	0.01	0. 13	0.10	0.17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
		時:分	11:21	10:37	11:25	11:25	11:00	10:53	13:15	10:50
	全水深	m								
蛇	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
川又		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
			:	:	:	:	:	:	:	:
		時:分								
垻	気温	°C	25. 5	24. 2	31.5	28. 5	35. 0	29. 0	24. 6	11.6
	水温	${\mathfrak C}$	18. 0	18.6	22.0	28. 2	31.8	25. 0	22. 9	12. 6
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い緑色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
	рН		8. 5	7. 6	7. 4	7. 4	7. 6	7. 5	7. 5	7. 5
生		mg/ ℓ	12. 0	9. 7	8. 1	9. 7	11. 0	9. 2	9. 0	11.0
生活	BOD	mg/ l		2. 1	0.7		2. 4	0. 5	1. 3	
			2. 3			1.4				1.4
環		mg/ ℓ	3. 7	4. 2	3. 2	3. 7	2.6	3. 6	2.8	3.0
境		mg/ $\ell$	5	6	5	3	2	2	4	1
項		PN/100 <sub>mℓ</sub>	13000*	170000*	49000*	33000*	33000*	70000*	49000*	49000*
目		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$				<0.001				
		mg/ L				ND				
		mg/ $\ell$				<0.005				
		mg/ Ł				<0.003				
/s-ts.		mg/ ℓ				<0.005				
烶		mg/ ℓ				<0.0005				
		mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康		mg/ $\ell$				< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-シ、クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
		mg/ $\ell$				<0.004				
		mg/ $\ell$				<0.0005				
佰	, ,					<0.0006				
坦		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ $\ell$				<0.0006				
目	シマジン	mg/ $\ell$				< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$	-			<0.001				
	セレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$			1.20					
		mg/ $\ell$			1.20	0. 26			1	1
	ほう素	mg/ Ł				<0.01				
	フェノール類	mg/ℓ				\U. UI			1	
特				1	-	1			1	1
		mg/ ℓ				1				
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ				-				
Ħ		mg/ ℓ								
		mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	13.0	11.0	10.0	15.0	21.0	15. 0	13. 0	11.0
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$	-							
		mg/ $\ell$								
Ø		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$				1			1	1
		mg/ℓ								
lμ					1	1			1	1
먠		mg/m³				1				
		u S/c m				-				
		mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ				]				
目		mg/ $\ell$								
,		mg/ $\ell$				1			1	
		mg/ℓ							1	
,	フロモホルム生成能     			<u> </u>	- Mr. L	A	DIG >		1	1
1222			ICODIA	、 ナナ KA フ T型 L立立 甘		・ノスクピース ルイド へ	ルベノアトレフア	. n ve £ +. =.+		

											۷(	)01年度
水	系 名 本郷川		測定地点コ	ュード 240	000001 測定	地点名	荒神橋		*	地点統一	番号	064-01
	OD等に係るあてはめか	と試力	本郷川上流		1,1,70	т имп		こ係る環境基			шу	B 1
		八以石	平郊川上(川	L						ı		D 1
	窒素・全燐に係る水域名			T .				燐に係る環境				
調	在区分 通年調査 測定		山市環境保全	:課 採7	水機関 (株)	日本総合	科学	分析機	関(株)	日本総合科	·学	
	測定項目	単位	12月12日	1月30日	2月13日	3月1	3 ⊟					
	流量	$m^3/s$	0. 10	0. 22	0. 12	0.						
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中						
_	天候	mds A	晴	曇	晴	晴						
	採取時刻	時:分	12:00	12:20	11:20	12:1	0					
	全水深	m										
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.	0					
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:						
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:						
頂	気温	°C	10. 2	5. 4	9.5	16.	0					
-14	水温	ర	9. 1	6.0	5. 9	15.						
_	色相		淡灰色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	1					
目	臭気		なし	なし	なし	なし						
	透明度	m										
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.	0					
	рН		7.8	7. 6	7.8	7.						
生		mg/ ℓ	12. 0	13. 0	14. 0	12.					+	
工	BOD	mg/ $\ell$		0.8	1.3	12.					+	
			1.1								_	
環		mg/ ℓ	2. 9	2. 7	3. 2	3.	o l				_	
境	SS	mg/ l	3	3	3	5						
		PN/100 <sub>ml</sub>	4900	17000*	13000*	6300*						
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$									$\perp$	
	全窒素	mg/ $\ell$	<u></u>							<del> </del>		
	全燐	mg/ $\ell$										
-	カドミウム	mg/ℓ		<0.001							+	
	全シアン			ND							+	
		mg/ ℓ									-	
	鉛	mg/ ℓ		<0.005								
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02								
	砒素	mg/ℓ		<0.005								
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/ ℓ										
	РСВ	mg/ $\ell$		ND								
	PCB試験法	шв/ К		1:1:1:1								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005								
TF	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006								
欠	トリクロロエチレン			<0.002								
		mg/ ℓ										
	テトラクロロエチレン	mg/ l		<0.0005								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002								
	チウラム	mg/ℓ		<0.0006								
目	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002								
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001							_	
	セレン			<0.001							+	
		mg/ l	1 50	\0.002			$\overline{}$				-	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l	1.50	0.01							-	
	ふつ素	mg/l	ļ	0. 21							_	
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01								
	フェノール類	mg/ $\ell$										
特		mg/ $\ell$	<u> </u>									
殊	亜鉛	mg/ ℓ										
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$										
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$									_	
Н	クロム										+	
_	·	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0	10					_	
	塩素イオン	mg/ ℓ	12. 0	13.0	13.0	13.	J				_	
セ	有機態窒素	mg/ l									_	
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$										
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$									$\perp$	
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	<u> </u>									
	燐酸態燐	mg/ l										
	TOC	mg/ $\ell$										
4h	クロロフィルa	$mg/\chi$									+	
TEF				1			$\overline{}$				-	
		μS/cm		+							-	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	<u> </u>								_	
項	濁度	度									$\perp$	
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>									
	クロロホルム生成能	mg/ L										
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$									_	
П	ブロモジブクロロメタン生成能										+	
		mg/ ℓ										
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	L									
/+++ -	と・測定地点名欄の*日	11.1.D.O.D	(000)	6) _ 1 ~ ~ m 1 + +	**** H \*/*** 1		~ 13 A 1345 1 - Fr	24 - mm 1-4- 44- 244				

2001年度

					<b>纵 / )</b> 員			•		2001年度
水	系 名 本郷川		測定地点コ	240	000020 測定	地点名 吾妻	橋	*	地点統一番	:号 065-01
	OD等に係るあてはめ	水域名	本郷川下流	ii.			D等に係る環	1	+	Вл
	空素·全燐に係る水域名		7T*/AP/11 1/1	u .				る環境基準類	#II	В.
				.=m +\(\vec{v}\).	A +44 日日 / +4- /					<u> </u>
调	査区分 通年調査 測					日本総合科学	,	·析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14日
	流量	m³/s	0.07	0.30	1.36	0.20	0.04	0. 15	0.10	0.20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:35	11:02	12:00	11:45	11:20	11:12	14:05	11:05
	全水深	m		0. 2	0.5	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
加	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0. 0	0.0	0. 0	0.0	0. 0
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	1 104 47 4		:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻	時:分								
垻	気温	~℃	25. 0	23. 8	32.0	28. 5	35. 0	29. 0	24. 7	11.6
	水温	J.	22.0	21. 2	23.8	31.0	33. 0	27. 0	23. 4	13. 2
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い緑色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9. 7*	7. 9	7.5	8. 2	7. 8	7. 9	7. 5	7. 5
生		mg/ $\ell$	16. 0	10. 0	8. 1	10. 0	8. 7	9. 9	9. 1	11. 0
生活		mg/ Ł	1. 3	2. 3	0.8	1.8	1.8	0.6		11.0
									0.9	
環		mg/ e	4.9	5. 5	4. 2	4. 4	3.8	4. 4	2.8	4. 2
境	SS	mg/ ℓ	2	4	4	3	2	9	3	1
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	49	24000*	24000*	33000*	3300	110000*	79000*	49000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	1.60		1.70		0.68		1. 30	
1	全燐	mg/ ℓ	0. 180		0.110		0.160		0.110	
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ L				ND				
	鉛	mg/ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ L				<0.02				
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
h±.										
烶	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				170				
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ℓ				< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				< 0.0004				
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ £				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
T百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
欠	トリクロロエチレン					<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0002				
	チウラム	mg/ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ $\ell$				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1.10					
	ふつ素	mg/ℓ				0.36				
	ほう素	mg/ £				<0.01				
	フェノール類	mg/ $\ell$								1
焅	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ				<del>                                     </del>				
	鉄(溶解性)				1	1		1	+	1
		mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ e								
	クロム	mg/ ℓ				1			1	
	塩素イオン	mg/ ℓ	18. 0	18. 0	11.0	20.0	26. 0	20.0	14. 0	14. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.02		0.04		<0.01		0.04	
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.054		0.017		0.020		0.013	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1.000		1. 100	<u> </u>	0.380		0.990	
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0. 130		0. 100		0. 150		0.098	
	TOC	mg/ $\ell$	3.100		5.100		0.100		3.000	
仙	クロロフィルa	$mg/r^3$				1				1
III	電気伝導度	μS/cm						+	+	
						-				
~~	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ								
埧	濁度	度				-				
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
		/ _		1	1				1	
	クロロホルム生成能	mg/ l								
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ Ł								
目										
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								

2001年度

										2001年度
水	系 名 本郷川		測定地点コ	- F 240	000020 測定	地点名	吾妻橋	*	地点統一番	号 065-01
	OD等に係るあてはめれ	k域名	本郷川下流				BOD等に係る環	境基進類型	-	Вл
	登素·全燐に係る水域名		* 1 - 72427 * 1 - 1 - 1/1	<u> </u>			全窒素・全燐に係る			
				## 14V_	1 +44 BB (+4-)					
训(	査区分 通年調査 測定					日本総合和			日本総合科学	<u> </u>
	測定項目	単位	12月12日	1月30日	2月13日	3月13				
	流量	$m^3/s$	0.12	0.32	0.12	0. 1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)			
_	天候		晴	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:25	11:52	11:35	12:35	5			-
	全水深	m	0. 1	0. 2	0. 1	0. 1				
血	採取水深	m	0. 0	0. 0	0.0	0. (				
川又	干潮時刻		:	:	:	:	,			
		時:分								
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温		15. 0	7.8	10.0	16. 1				
	水温	${\mathfrak C}$	11. 1	7. 0	6. 7	16. (				
	色相		淡い黄色	淡い青色	淡い黄色	無色透明	]			•
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)			
	рН	C III	7. 9	7. 7	7. 9	8.5				
4		/								
	DO	mg/ ℓ	12. 0	13. 0	14. 0	13. (		1		
	BOD	mg/ ℓ	1. 5	1. 5	1. 9	2.2				
環		mg/ ℓ	4. 2	4. 2	3.8	5. 3	3			
境	SS	mg/ $\ell$	11	7	9	13				
		IPN/100 <sub>m</sub> e	11000*	1300000*	49000*	11000*				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$	-		<u> </u>					
	全窒素	mg/ $\ell$	1.80		2. 10					
	全燐	mg/ℓ	0. 180		0. 120					
-	カドミウム	mg/ℓ	0.100	<0.001	0.140		+		+	<del></del>
	全シアン			ND	<del>                                     </del>					
		mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02						
	砒素	mg/ℓ		<0.005						
健	総水銀	mg/ l		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	РСВ	mg/ ℓ		ND						
	PCB試験法	6/ L		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ £		<0.002						
#	四塩化炭素			<0.002						
尿		mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	7.		<0.0002						
	チウラム	mg/ l		<0.0002						
		mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002						
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001						
	セレン	mg/ ℓ		<0.002						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	1.40							
	ふつ素	mg/ $\ell$		0. 26						
	ほう素	mg/ $\ell$		<0.01						
	フェノール類	mg/ $\ell$								· <del></del>
特		mg/ ℓ								-
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$			1					
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ			1					
Н	クロム				1					
	-	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0		\			
	塩素イオン	mg/ ℓ	18. 0	18. 0	18. 0	19. (	)			
t	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.45		0.32					
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.072		0.040					
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	1. 300		1.700					
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0. 150		0.095					
	TOC	mg/ ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$								
تدر		$\mu  \text{S/cm}$			1					
	見れは等及 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ			<del> </del>					
TF.	海度									
垻		度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			1					
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$			<u></u>					
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$	-		<u> </u>					
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								-
							び全機に係る環境	11:34 1:3 - 3		

2001年度

										2001年度
水	系 名 羽原川		測定地点コ	- ド 250	)00010 測定	地点名 本庄	神社前	*	地点統一番	号 066-01
	OD等に係るあてはめ水	〈城名	羽原川				D等に係る環		-	C ^
	窒素・全燐に係る水域名	V-9V-H	-3.1%(4),1				素・全燐に係る		#il	
		→14% BB 17=	<del></del>	⇒m 457	1.146 BB (141.)					×4
페1	查区分 通年調査 測定					日本総合科学		析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14日
	流量	$m^3/s$	0.05	0.06	0.51	0.07	0.02	0.05	0.03	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	8:05	16:02	10:20	13:00	12:50	15:49	15:26	14:25
	全水深	m		0.0	0.2	0. 1	0. 1	0. 1	0.0	0. 1
血	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0.0
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
75	満潮時刻	, ,,								
垻	気温		16. 6	25.8	30.8	30.0	36. 5	28. 8	23. 6	9. 2
	水温	$^{\circ}$	15. 2	26. 0	25.0	33.0	36. 0	28. 0	23. 2	12.8
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
П	рН	-	7. 4	7. 5	7.4	8. 0	9.1*	7. 6	7. 7	7. 6
生	DO	mg/ ℓ	6. 4	4. 2*	6. 0	4. 6*	16. 0	6. 3	6. 5	7. 6
王活		mg/l	2. 9	3. 2	2. 1	3. 1	2. 2	1. 1	1. 7	5. 1*
									5. 6	
環	COD	mg/ ℓ	6. 2	8.5	6.4	7. 0	7. 2	6. 6		7. 1
境	S S	mg/ ℓ	3	5	9	4	4	7	4	2
項		PN/100 <sub>ml</sub>	54000	170000	79000	170000	7900	49000	49000	49000
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/ ℓ	3. 40		2.40		1. 10		2. 70	
	全燐	mg/ $\ell$	0.380		0. 220		0. 520		0. 270	
	カドミウム	mg/ $\ell$				<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$	<del></del>			ND			1	
	鉛	mg/ $\ell$				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
独	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
陲	アルキル水銀					\0.0003				
	PCB	mg/ ℓ				ND				
		mg/ ℓ								
	PCB試験法	,				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				< 0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				< 0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				< 0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0002				
н	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
П										
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ				<0.002			+	
		mg/ l			+	<0.001			+	
	セレン	mg/ e			3 =-	<0.002			+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1.50			1	1	
	ふつ素	mg/ L				0. 42			1	
	ほう素	mg/ ℓ				0.03			1	
	フェノール類	mg/ l								
特		mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ £	1300. 0	570. 0	53.0	150. 0	580. 0	2000.0	1700. 0	570. 0
7	有機態窒素	mg/ $\ell$	1000.0	510.0	00.0	100.0	550.0	2000.0	1.00.0	510.0
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1. 00		0.19		<0.01		0.36	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 120		0. 19		0.054		0. 069	
<i>m</i>						1				1
U)	硝酸態窒素	mg/ℓ	1. 500		1.400		0.420		1. 500	
	<u>燐酸態</u>	mg/ℓ	0. 280		0.160	1	0.410		0. 200	
<u>,.</u>	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		$\mu$ S/ c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$				1			1	
Τ	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能					<del>                                     </del>			+	
r	フロモホルム生成能     	mg/ l			h Mr. La	A	DIG >		1	<u> </u>
1:222 =		U+DOD	(COD) M	ファルク 7 T四山立日		・ ノ ヘ クレン・エーレン・ア 人	ルベノア IZ、フ T四上立			

												001年度
水	系 名 羽原川		測定地点コ	250	000010 測定	地点名	本庄神社	土前	*	地点統一	≨号	066-01
	OD等に係るあてはめた	水域名	羽原川		1				境基準類型	+		C ^
	窒素·全燐に係る水域名								5環境基準類型	<u> </u>		
	至区分 通年調査 測定		── 山市帶倍促之	·	水機関 (株)	3本総合			析機関 (株)		学	
D/HJ _1					2月13日			)J	7/17及(大)	日本心口行	<del></del>	
- 1	測定項目	<u>単位</u>	12月12日	1月30日		3月13				<del></del>	+	
	流量	<i>m³</i> /s	0.07	0. 12	0.02	0.0						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中						
	天候	ml *	晴	曇	晴	晴					$\perp$	
	採取時刻	時:分	12:55	15:05	16:45	13:34					$\perp$	
	全水深	m	0.0	0.1	0.0	0.						
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0					
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:						
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:						
項	気温	${\mathfrak C}$	12. 4	7. 1	10.0	17.0						
	水温	ზ	11. 3	8. 2	7. 5	17.						
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	1					
目	臭気		なし	なし	なし	なし						
	透明度	m										
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	0					
	рН		7.8	7. 6	8. 1	7. 3	3					
	DO	mg/ ℓ	12.0	9. 9	13.0	5. 9						
活	BOD	mg/ ℓ	3. 2	2. 7	2.0	2. 2						
環	COD	mg/ ℓ	6. 4	5. 9	5. 1	6. 6						
境	SS	mg/ ℓ	2	3	<1	4						
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>		79000	7900	17000						
	/ハマハヘキサン抽出物質	mg/ℓ										
'	全窒素	mg/ℓ	3. 20		3.50							-
	全燐	mg/ℓ	0.300		0. 270							
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001							$\top$	
	全シアン	mg/ L		ND							$\top$	
	鉛	mg/ℓ		<0.005								
	六価クロム	mg/ℓ		<0.02								
	砒素	mg/ L		<0.005							_	
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005							+-	
1	アルキル水銀	mg/ℓ		10.0000							_	
	PCB	mg/ $\ell$		ND							+-	
	PCB試験法			1:1:1:1							_	
	ジクロロメタン	mg/ £		<0.002							_	
康	四塩化炭素	mg/ L		<0.0002							_	
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ		<0.0004							_	
	1, 1-y 7 ppr fly	mg/ℓ		<0.004								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ		<0.002								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0005							_	
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0008								
- 1	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002							_	
	1, 3-ジクロロプロペン	7 .		<0.0003							+	
	チウラム	mg/l		<0.0002							_	
В	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003							_	
П	チオベンカルブ	шg/ℓ mg/ℓ		<0.0003							_	
	ベンゼン	mg/le		<0.002						<del>                                     </del>	+	
	セレン	mg/le		<0.001	+	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/le	2. 00	\0.002						<u> </u>	+	
	いる素 の素	mg/ℓ mg/ℓ	2.00	0. 31	+	1				<del> </del>	+	
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 17						<u> </u>	+	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ		V. 11						<u> </u>	+	
特		шg/ℓ mg/ℓ								<u> </u>	+	
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								<u> </u>	+	
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								<u> </u>	+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ									+	
Τ	クロム	mg/ $\ell$									+	
	塩素イオン	mg/ℓ	380. 0	1100.0	370.0	1100.0	0			<u> </u>	+	
7	有機態窒素	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	500.0	1100.0	510.0	1100.1	<u> </u>			<u> </u>	+	
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1.00		1. 20					<u> </u>	+	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 180		0. 190					<u> </u>	+	
Ø	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1. 800		1. 500					1	+	
٠/	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ mg/ℓ	0. 230		0. 220						+	
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ	0.200		0.220						+	
紺	クロロフィルa	$mg/\ell$									+	
l C		<u>μS/cm</u>								<u> </u>	+	
	ルチレンフ゛ルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								<del>                                     </del>	+	
頂	海度   海度	mg/_ <u>(</u> 			+	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	+-	
快	りパロメタン生成能				-	-				<del>                                     </del>	+	
		mg/ e				<del>                                     </del>				<del></del>	+	
ь	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								<del> </del>	+	
-	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				-				<del>                                     </del>	+	
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ			-					<del>                                     </del>		
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ				<u> </u>						
/+++ -	と・測定地占名欄の*E	TULBOB	(000) **	こ)ー オママ四 は十十	**** H \*/******************************	A	- c akc   A   646   1 -	- 1ナッカロロナ	### F 2 - F			

2001年度

										2001年度
水	系 名 山南川		測定地点コ	ュード 260	000010 測定	地点名 矢川		*	地点統一番	号 067-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	山南川			ВО	D等に係る環	境基準類型		Вп
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
	在区分 通年調査 測			[探]	水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)		<b></b>
H/rg_	<u> </u>	単位	4月17日	5月16日	6月28日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	#1元 m³/s		0.10	0.32	0.14	0.01	0.18	0.33	0.08
		m / S	0.10							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m4- /\	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	15:45	15:55	14:50	14:40	14:35	15:22	15:10	15:20
	全水深	m	0. 1	0.0	0. 1	0.1	0.0	0.0	0. 1	0.0
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	25. 2	25.8	29.0	28.8	34. 5	23. 8	20.8	16. 3
	水温	ဗ	20.4	26. 5	27.0	27.4	35. 2	26. 2	19. 3	15.0
	色相		淡い黄色	淡黄緑色	淡い黄色	淡黄緑色	淡い黄色	淡黄褐色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.8	8. 2	7. 7	7.5	7.6	7. 5	7.3	7.5
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10. 0	9. 1	7. 1	7. 0	7. 0	8. 5	10. 0
活		mg/ $\ell$	3. 7*	3. 1*	1.6	1.4	1. 0	1. 2	1. 3	2. 9
環	COD	mg/ L	7. 0	7. 8	6. 0	6. 2	6. 2	5. 6	6. 2	6. 0
境	SS	mg/ $\ell$	4	5	6	6	4	6	9	4
項	大腸菌群数	MPN/100 ml		11000*	54000*	79000*	70000*	110000*	130000*	220000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		11300.	5 2 3 0 0 .			110000.	100000.	
I	全窒素	mg/ $\ell$	†	2.00	1	1.80		2. 20		2.70
	全燐	mg/ $\ell$		0.360		0.510		0. 380		0. 310
1	カドミウム	mg/ $\ell$	+	0.500		<0.001		0. 300		0.010
	全シアン	mg/ L	+			ND				+
	鉛	mg/ $\ell$	<del>                                     </del>			<0.005				
	<u> </u>					<0.003				
		mg/ e								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
煁	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ L				<0.0006				
目	シマジン	mg/ l				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素					1.70				
	ふつ素	mg/ $\ell$				0. 26				
	ほう素	mg/ L				0.03				
	フェノール類	mg/ $\ell$				1.00				
特	銅	mg/ $\ell$				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$	†	1	1	<0.00		1		1
	鉄(溶解性)	mg/ L	†	1	1	<0.1		1		
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
Н	クロム	mg/ℓ mg/ℓ	+		<del> </del>	<0.1				
	塩素イオン	mg/ l	23. 0	23. 0	19.0	22. 0	27. 0	25. 0	15. 0	22. 0
2	有機態窒素	mg/ l	20.0	20.0	19.0	22.0	21.0	20.0	10.0	22.0
. (	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+							
			<del>                                     </del>							
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e	<del>                                     </del>				1		+	
v)	硝酸態窒素	mg/ e	+							
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
ht.	TOC	mg/ ℓ	<del>                                     </del>							
他	クロロフィルa	mg/m³	<del>                                     </del>		-		1	-		1
	電気伝導度	$\mu S/cm$	<u> </u>		1			1		
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	<u> </u>				1			1
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/++	者・測定地点名欄の*		/>		+344 b \1075 + 13	^ <del></del> ^	DE	11:30 1:3 3		

2001年度

				用水	<b>双                                    </b>	183 / /	111 木 以		2001年度
水	系 名 山南川		測定地点コ	ュード 260	00010 測定	地点名 矢川		* 地点統-	一番号 067-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	山南川			ВО	D等に係る環境	基準類型	Вп
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環		
調	査区分 通年調査 測			採刀	k機関 (株)	日本総合科学	分析	幾関 (株) 日本総合	科学
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月13日			
	流量	m³/s	0. 13	0.05	0.09	0.14			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候 採取時刻	時:分	曇 15:00	曇 15:30	晴 15:04	晴 14:20			
	全水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
120	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	13. 0	9.0	14. 0	15.0			
	水温	ဗ	11.5	9.2	6.5	16.0			
н	<u></u>		淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡黄白色 なし	淡黄褐色 なし			
Н	透明度	m	/4 U	14.0	/ <sub>4</sub> C	/ <sub>4</sub> C			
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0			
Ī	рН		7.5	8. 0	8. 0	8. 1			
	DO	mg/ $\ell$	10.0	16. 0	14.0	13.0			
	BOD	mg/ ℓ	3.0	3. 7*	4.1*	1.0			
環		mg/ e	6. 5	6. 6	6.0	6.0			
境項		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	·	11 33000*	14 24000*	14 70000*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	ゴシハハハル	550004	21000**	10000%			
	全窒素	mg/ ℓ		3. 50		2.90			
$\perp$	全燐	mg/ $\ell$		0.310		0. 230			
1	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ		ND (0, 005					
	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$		<0.005 <0.02					
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005					
健	総水銀	mg/ L		<0.0005					
-	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	,		40.000					
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.002 <0.0002					
水	<u>四塩化灰糸</u> 1, 2-ジクロロエタン	mg/ l		<0.0002					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005					
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l		<0.0006					
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002 <0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0003					
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0002					
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002					
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001					
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		<0.002 <0.01					
	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/ l		0. 01					-
1	ほう素	mg/ $\ell$		0. 02					
	フェノール類	mg/ ℓ							
	銅	mg/ $\ell$		<0.005					
	亜鉛 (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対: (対:	mg/ ℓ		<0.01					
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0. 1 <0. 1					
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1					
	塩素イオン	mg/ $\ell$	17. 0	23. 0	24. 0	24. 0			
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素 (水粉飲食素	mg/ e							
(1)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ $\ell$							
1	解酸態解 TOC	mg/ l							-
他	クロロフィルa	$mg/\ell$							
[ ]	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$					+		
l	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

_			March 14 by		New J				I to be determined	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点:		000010 測定		出下流	*	地点統一番	号 009-01
	OD等に係るあてはめ		芦田川上海	<b></b>			D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
	查区分 通年調査 測		增対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	· 分	·析機関(株)	 日本総合科学	 学
19.3	測定項目	単位	4月17日	5月16日	6月28日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	#\ <u>#\JL</u> m³/s	0.06	0. 32	3.51	1.14	0.32	0.95	1.87	1.06
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
					(元心(甲光)					
	天候	nt A	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:12	11:05	10:25	12:35	13:20	11:32	11:25	11:30
4.0	全水深	m	0. 2	0. 2	0.6	0.3	0. 2	0. 3	0. 4	0. 3
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဗ	24. 0	26. 0	28.0	27. 2	34. 0	25. 0	19.6	15.0
	水温	${\mathfrak C}$	18. 3	21.8	22.8	24. 2	32. 5	22. 0	14. 9	9. 5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄褐色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.8*	8.3	7. 7	7.5	8. 7*	7. 7	7. 1	7. 3
生		mg/ $\ell$	12. 0	9. 9	8. 2	8. 0	7. 5	8. 5	9. 5	11. 0
	BOD	mg/ ℓ	2. 8*	3. 0*	0.6	0.8	2. 2*	0. 7	<0.5	1. 0
環		mg/ ℓ	5. 8	6. 5	3. 5	3. 7	5. 4	2. 9	3.8	2. 4
境	SS	mg/ $\ell$	5	4	8	4	4	4	1	<1
		<u>mg/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		13000*	79000*	11000*	7000*	17000*	22000*	13000*
	ノルマルトキャン抽出物質	mg/loome	550	10000-7	10000-	110007	1000-	11000-	22000-6	10000-7
	全窒素	mg/l		0. 99		0.91		0.66		0.89
11	全燐	шg/ℓ mg/ℓ		0. 99		0. 91		0.00		0. 09
H	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		0.000		0.100		0.000		0.041
1	全シアン									+
1	全ン / ノ	mg/ℓ								+
		mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/a-ts	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ℓ								
	トリクロロエチレン	mg∕ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg∕ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$								1
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ L								1
	マンガン(溶解性)	mg/ L								1
1	クロム	mg/ L								1
	塩素イオン	mg/ℓ	13. 0	15. 0	9. 3	11. 0	17. 0	13. 0	8.6	11. 0
7	有機態窒素	mg/ l	10.0	10.0	5.5	11.0	11.0	10.0	0.0	11.0
	アンモニア態窒素	mg/l								
I	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								+
n	硝酸態窒素	<u>шд/ к</u> mg/ к								†
	件 勝 態 勝 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	шg/ℓ mg/ℓ								†
1	TOC	<u>шд/ к</u> mg/ к								†
ΔιΗτ	クロロフィル a	$mg/\ell$								+
1111										+
1	電気伝導度	$\mu S/cm$								1
⊤ਲ	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	度								1
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						-		-
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						1		1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								1
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	と・測定地占夕爛の*									

2001年度

					<b>% / )</b>				2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		)00010 測定		74 / <del>11</del> / 1 1 1/10	* 地点統一番号	009-01
ВО	DD等に係るあてはめか	〈域名	芦田川上流	î			BOD等に係る環境基準類型	췓	A 1
全国	と素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準	類型	
	至区分 通年調査 測定	7機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合		株)日本総合科学	
17 4-	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月13		JAN TA TAGE THE	
	流量	$m^3/s$	1. 08	1. 08	1.07	1. 1			
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中			
	天候		曇	曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:20	11:50	11:32	13:05	i		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	)		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	$^{\circ}$	6.3	3. 9	10.5	13. 5			
	水温	${\mathfrak C}$	8.0	3.0	5.5	10.0			
	色相		淡灰褐色	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 3	7.3	7.5	7. 5			
生	DO	mg/ L	11. 0	13. 0	12.0	11.0			
	BOD	mg/ l	1. 2	1. 1	1.0	2. 3			
環	COD	mg/ ℓ	4. 2	3. 0	2.6	3. 1			
	SS	mg/ ℓ	6	2	1	2			
		PN/100 <sub>ml</sub>	54000*	17000*	4900*	13000*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		4					
	全窒素	mg/ ℓ		1. 10		1.1			
$\sqcup$	全燐	mg/ ℓ		0.043	1	0.0	144		
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ			1				
		mg/ e							
ŀ	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$							
ŀ	砒素	mg/ L							
独	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ							
	アルキル水銀								
ŀ	P C B	mg/ $\ell$							
ŀ	PCB試験法	шу/ К							
ŀ	ジクロロメタン	mg/ £						-	
康	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
Ī	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
Ī	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ L							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
ſ	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							-
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	ふつ素	mg/ ℓ						$\perp$	
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ l							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
日	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
_	クロム	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0				
	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	12. 0	12.0	11.0	)		
	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素 (2) 動態変素	mg/ ℓ							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
ŀ	燐酸態燐 TOC	mg/ ℓ							
(th	TOC	mg/ l							
	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³							
		μS/cm							
	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ Her							
	濁度 トリハロメタン生成能								
		mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
ŀ	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ						<del>-  </del>	
	, G : 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	mg/l	1	1	1	1			

2001年度

Ι.	7 h #mu		200 4-10-1-	. 18 050	200000 2014	- Lile 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Linds, L. Nils		1 116 12 64 75	2001年度
	系 名   芦田川		測定地点コ		800020 測定		貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		芦田川上流	<b></b>			D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	会 分	·析機関 (株)	日本総合科学	Ź
	測定項目	単位	4月17日	4月17日	5月16日	5月16日	6月28日	6月28日	7月11日	7月11日
	流量	<i>m</i> ³/s	1/,111	1/,111	0),10	07,10 A	0/120 F	0),120 H	17,111	1/1111
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工僧( <u></u> ( ( ( ) )	晴	工僧(衣僧) 晴	晴	上層(衣層)	曇	上僧(衣僧)	曇
	採取時刻	時:分	13:20	13:25	13:35	13:40	11:25	11:30	11:45	11:55
	全水深		40.0	40. 0	40.0	40.0	38. 0	38. 0	39. 0	39. 0
ńЛ		m								
州文	採取水深	<u>т</u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分								
垻	気温	<u>°</u>	24. 6	24. 6	22.4	22. 4	27. 0	27. 0	27. 0	27. 0
	水温	ဗ	15. 0	10.3	20. 5	10.5	27. 5	20. 5	27. 2	19. 7
l	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄褐色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4. 7	4. 7	2.8	2.8	1. 2	1. 2	1. 7	1. 7
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 9	7. 2	7.8	7. 1	9.0*	7. 0	9.4*	6.8
生		mg/ $\ell$	10.0	8. 4	10.0	5.9*	14. 0	7. 3*	13.0	5.9*
	BOD	mg/ $\ell$	1.0	0.8	1.0	0.6	2. 1*	0.6	3. 3*	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	3. 4	2. 9	3. 7	2.6	3. 6	4. 2	8. 9	3. 7
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	1	1	7	9	9	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	? <2	23	49	330	2	3500*	2	330
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ	1. 10	1. 30	1.00	1.10	1.00	1. 10	0.97	1.00
	全燐	mg/ $\ell$	0.026	0.017	0.022	0.033	0.068	0. 100	0.078	0.077
	カドミウム	mg/ℓ								
1	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ L								
100	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ $\ell$	1							
	PCB試験法	ш <u>ь</u> / х	+							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	+							
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l	+							
頂	1, 1, 1 トリクロロエタン	mg/l	+							
70	トリクロロエチレン	mg/l	-							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ	-							
		mg/ $\ell$	-							
	チウラム	mg/ Ł	-							
н	シマジン	mg/ Ł	+							
П	チオベンカルブ	шg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>							
	ベンゼン		<del>                                     </del>							
1	セレン	mg/l	+				1			
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L	+				1			
1	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			
$\vdash$	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ	†				†			
胜	銅		+				1			
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			
	クロム		+			-	1		-	
$\vdash$	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	10.0	11 0	10.0	19 0	7 6	11 0	0 =
Z	有機態窒素	mg/ℓ	10.0	10.0	11.0	10.0	13. 0	7. 6	11.0	8. 5
~	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ℓ	+				1			
1	正硝酸態窒素	mg/l	+				1			
n		mg/ℓ	+		1		1			
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ	+			-	1		-	
1	解散態解 TOC	mg/l	+			-	1		-	
/Lh			+		0 1	1 6	1		E9 A	1 1
1111	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³	+		9. 1	1.6	-		53. 0	1. 1
1	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu S/cm$	+							
T百	スチレンノ N=活性物質 濁度	mg/ℓ r#r	+							
垻		度	+				1			
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ					1			
	クロロホルム生成能	mg/ℓ	<del> </del>				1			
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>				-			
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1			
fills .	去・測定地占夕 脚の <b>ッ</b> F	·- · ·								

2001年度

			<u> </u>							2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		300020 測定		貯水池		地点統一番	
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流	ī			D等に係る環		•	A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	,				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学		·析機関 (株)		 学
	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月26日	10月26日	11月21日	11月21日
	流量	m³/s								
	採取位置	,	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:28	11:32	13:33	13:38	13:25	13:30	13:25	13:35
	全水深	m	40.0	40.0	39.0	39.0	20.0	20.0	35. 0	35.0
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	34.0	34. 0	25. 5	25. 5	20. 4	20. 4	16. 5	16. 5
	水温	${\mathbb C}$	32.3	22. 3	25. 4	22.8	19. 0	17. 0	14. 1	13. 0
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色
目	臭気		なし。	なし。	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3. 5	2.9	2.9	1. 3	1. 3	1.8	1.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
44.	pН		9.9*	6.8	8.9*	6.9	7. 7	6.8	7. 0	7. 0
生	DO	mg/ e	11.0	3.6*	9.5	0.8*	11.0	7. 2*	8.9	8.6
活喂		mg/ ℓ	1. 3 5. 4	0. 6 3. 8	1.4	0.5	1. 6 9. 7	<0.5	0. 8 3. 6	1. 4 4. 2
環境		mg/ ℓ	5. 4	3.8	5. 9	3.7	9. 7	5. 6	3.6	4. Z 3
現項	SS 大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		22000*	1300*	35000*	790	2200*	490	790
	人勝国群級 ルマルトサン抽出物質	mpn/100ml mg/l	\4	22UUU*	10004	35000¢	190	44UU*	490	190
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 51	1.30	0.41	0.78	1.80	1.00	0. 92	0. 94
	<u>土 至 米</u> 全 燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 023	0.064	0.41	0. 78	0.099	0. 057	0. 92	0. 94
	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.020	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010	0.020
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ							1	
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ L								
	砒素	mg/ L								
健	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
П	チウラム シマジン	mg/ ℓ								
Ħ	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン									
	セレン	mg/l mg/l		+	+			+	+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ Ł mg/ Ł							1	
	ふつ素	mg/ℓ							1	
	ほう素	mg/ £								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	15. 0	12.0	13.0	11.0	8. 4	9. 1	9. 9	9. 9
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1	1			1	1	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							-	
Œ	亜硝酸態窒素 7/17数数容素	mg/ ℓ								
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ			1	<del> </del>			+	
	<u>燐酸態燐</u>	mg/l								
Иh	TOC	mg/ l			17 0	E 1			F O	F 0
旭	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³			17.0	5. 1			5. 8	5. 3
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm				-				
下百		mg/ℓ n#r				-				
垬	御度 トリハロメタン生成能	度 				-				
	クロロホルム生成能			-		-				
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				+				1
Ħ		mg/ ℓ							+	
	1 HTV \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \									
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

T.	7 h #mu		Shirt the F	. 18 050	200000 2014	* III. E A	Ind. L.M.		1 114 12 642 75	2001年度
	系 名   芦田川		測定地点コ		800020 測定		貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		芦田川上流	<b></b>			D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	≧素・全燐に係			
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分 分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日
	流量	m³/s	12/,01	12/101	17,10 [	27,101	27,101	=/, 0	07,10 [	0,,10,
	採取位置	m / 5	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:15	11:20	13:30	13:45	13:21	13:24	11:36	11:40
	全水深	<u> </u>	37. 0	37. 0	37. 0	37. 0	35. 5	35. 5	39. 0	39. 0
ńл	採取水深	<u>ш</u> m	0.0	10. 0	0.0	10.0	0. 0	10. 0	0.0	10. 0
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	10.0	:	:	:	10.0
	満潮時刻	<del>時:分</del> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
石石	気温	.С <u>ьд: Э</u>	7. 0	7. 0	6. 2	6. 2	12. 2	12. 2	12.8	12. 8
坦		<del>C</del>	11. 5	11. 5	6. 2	6. 2	7. 0	5. 8	12. 8	6.8
	水温 色相		淡い緑色	淡い緑色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	). o 淡黄褐色	淡黄褐色	淡い黄色
目	臭気		次に終色なし	次し探巴	次貝物巴なし	次貝物色なし	次貝物巴なし	次則物色なし	次典物色なし	次い典色なし
Ħ										
	透明度	m	2.5	2.5	2.1	2.1	2.0	2.0	1. 1	1.1
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7. 1	7. 1	7. 6	7. 3	7. 3	7. 3	7. 5	7. 3
生		mg/ ℓ	9. 5	9. 7	7. 5	7. 3*	10. 0	9. 9	11. 0	10.0
	BOD	mg/ ℓ	1. 2	1. 2	0.7	1.3	1. 5	1. 4	4. 0*	0.6
環	COD	mg/ ℓ	3. 7	4. 1	3. 2	3. 5	3. 4	3. 0	4. 5	2.8
境		mg/ ℓ	2	5	2	2	2	2	6	3
		<u> IPN/100 ml</u>	2 1700*	490	130	130	330	1700*	490	79
日目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ Ł		_						
11	全窒素	mg/ l	0. 87	0. 98	1. 10	1. 20	1. 30	1. 20	1. 50	1. 10
Щ	全燐	mg/ l	0.022	0. 024	0.018	0.038	0. 022	0. 020	0.040	0.006
1	カドミウム	mg/ ℓ	<u> </u>	1						
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ L								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	mg/ ℓ	<u> </u>							
1	セレン	mg/ ℓ	<u> </u>							
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u> </u>							
I	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>							
<u> </u>	ほう素	mg/ l	<u> </u>			1	1			
l	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ l	<b>_</b>	1			1			
	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>	1						
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>							
<u></u>	クロム	mg/ ℓ	<u> </u>				1			
1	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	9. 7	11.0	11.0	12. 0	12. 0	11.0	11.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	<u> </u>							
I	アンモニア態窒素	mg/ l	<u> </u>							
1	亜硝酸態窒素	mg/ l	<b>_</b>	1			1			
の	硝酸態窒素	mg/ l	<u> </u>			1				
1	<u>燐酸態</u>	mg/ l	<u> </u>			1	1			
1	TOC	mg/ Ł	<u> </u>	1		1	1	1		
他	クロロフィル a	mg/m³	<u> </u>	1	3. 7	3. 2	1	1	19. 0	2.9
1		$\mu  \text{S/cm}$	<u> </u>	1		1	1	1		
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	<u> </u>							
項	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
fills .	・ 測定地占々増の♥目						1311			

2001年度

	- 1 m		Sec. 1 . 1 . 1		SE				1 11 1 11 1 3	2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	<b>リード</b> 278	800065 測定	地点名 八田	原貯水池湖心	•	地点統一番	号 009-55
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	芦田川上流	Ĉ		ВО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		7 1 17 1 == 17					る環境基準類型	ĐŲ	
			ココルナ酸/# 日	100	→L +※目目 // □□					かた T田 よい / カ
湖(	査区分 通年調査 測				水機関 八田				市水道局水質	
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
_	天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	睛
	採取時刻	時:分	9:10	9:10	9:20	9:20	10:15	9:00	9:15	9:10
	全水深									
40.		m	50. 0	50. 0	50. 0	50.0	50. 0	50. 0	50. 0	50. 0
般	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	19. 0	22.0	19.0	31.0	27. 5	25. 0	21.0	7. 0
^ .	水温	$^{\circ}$	13.8	17.0	18. 4	23.3	26.8	25. 5	21.8	16.6
	色相		淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Ħ										
	透明度	m	2. 4	1. 2	1. 3	1.0	1. 4	2. 4	2.8	2. 1
ļ	透視度	c m								
	рН		8. 7*	8. 5	8. 2	9.2*	9.0*	7. 5	7. 6	7.6
生	DO	mg/ $\ell$	12.0	9. 9	9.8	10.0	9.6	7.4*	8.2	8. 7
	BOD	mg/ $\ell$	1. 3	1. 8	2.6*	3.6*	2. 1*	0. 7	0.6	0. 5
環		mg/ $\ell$	3. 2	3. 6	3. 6	4. 6	4. 1	3. 3	4. 4	4. 0
境		mg/ Ł	3	7	3	13	7	2	3	4.0
		MPN/100 ml	, 6	330	1700*	4900*	9200*	490	2400*	330
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	1.00	1.30	1.00	2.00	0.62	0.50	0.54	0.57
Ш	全燐	mg/ $\ell$	0.011	0.052	0.036	0.140	0.029	0.022	0.028	0.026
	カドミウム	mg/ L				<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム					<0.00				
		mg/ ℓ								
forte	<b>砒素</b>	mg/ ℓ				<0.005				
煁	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg∕ℓ				ND				
	PCB	mg∕ℓ				ND				
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ l				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
/AK	1,2-ジクロロエタン					<0.0002				
	1. 1-y 7 pprxfvy	mg/ℓ								
	-) / /	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg∕ℓ				<0.03				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ l				<0.003				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.001				
	, , , ,	mg/ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0002				
П	シマジン					<0.0003				
Ħ		mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ			1	<0.001			1	1
	セレン	mg/ ℓ			1	<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	0.60	0.71	0.54	0.25	0. 24	0.31	0. 28	0.46
	ふつ素	mg/ ℓ			1	0.19				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$			1					
	亜鉛	mg/ Ł			<del> </del>					
	鉄(溶解性)				+					
		mg/ ℓ			1					
H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1	1				1
	クロム	mg/ ℓ			1					
	塩素イオン	mg/ ℓ			1					
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$	0.41	0.52	0.52	1.70	0.38	0.18	0.25	0.10
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.03	0. 13	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.010	0.010	0.020	0.010	<0.005	0.010	0.030	0.010
O	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0. 590	0. 700	0. 520	0. 240	0. 240	0. 300	0. 250	0.450
l	<u>牌</u> 酸態燐	mg/ l	0.000	0.100	0.020	0.210	0.210	0.000	0.200	V. 100
	TOC	шg/ℓ mg/ℓ			1					
/il-			C 4	00.0	15.0	45.0	00.0	0.0	0.5	00.0
怛	クロロフィル a	mg/m³	6. 4	20.0	15. 0	45. 0	26. 0	9.8	8. 5	22. 0
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	102	99	100	80	88	95	100	97
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度		2.8	5.8	5. 3	6.0	4. 5	2. 4	2.3	2.9
l .	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ	0.030			0.049			0.039	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ				3.013				
В	ジブロモクロロメタン生成能				1					
H		mg/ ℓ			1					
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1	-			-	-
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1					
/	去・測定地占々爛の*							11:34 1:3 3		

2001年度

									2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		00065 測定	地点名 八	田原貯水池湖心	地点統一番	号 009-55
	DD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流				OD等に係る環境基準類型	+	A 1
	と素・全燐に係る水域名 と素・全燐に係る水域名		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				窒素・全燐に係る環境基準類	型	1
	を 全区分 通年調査 測 が			<b></b>	k機関 八田原				ぎ 理 ヤンター
ии∃	重色力   連中調査   例) 測 定 項 目	<u> 単位</u>	国地力登備向 12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		1111/小坦川小貝	日とエレク
	流量	<u>甲亿</u> m³/s	14月9日	1月9日	4月10日	3月10日			
	採取位置	mt/S	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		上間(衣間)	上間(衣間)	上間(衣間) 晴	上間(衣間)			
	採取時刻	時:分	9:20	10:00	10:00	9:45			
	全水深	M III	50. 0	50. 0	50.0	50.0			
	採取水深	<u>ш</u> m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:			
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:			
項	気温		8. 0	6. 0	7. 0	9.5			
	水温	<del></del>	12. 2	7. 2	6. 1	7. 2			
ŀ	色相		淡い緑色	淡い緑色		淡い緑色			
	臭気		なし	なし		なし			
	透明度	m	1.8	1.8	2.0	1.6			
	透視度	c m	1.0	1.0	2.0	1.0			
H	рН	~ III	7. 3	7. 4	7. 6	8. 0			
生	DO	mg/ ℓ	8. 1	10. 0	10. 0	11. 0			
活	BOD	mg/ $\ell$	0. 5	0.7	0.7	1.2			
	COD	mg/l	3. 2	2. 0	2. 4	2. 3			
	SS	mg/ℓ	1	1	3	2.3			
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		240	23	110			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ℓ	0.71	0.87	0. 93	0.81			
	全燐	mg/ℓ	0.011	0.018	0.015	0.014			
+	カドミウム	mg/ℓ	0.011	<0.001	3.010	0.011			
ŀ	全シアン	mg/ $\ell$		ND					
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005					
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02					
	砒素	mg/ℓ		<0.005					
	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ℓ		ND					
j	PCB	mg/ $\ell$		ND					
j	PCB試験法	J. 4							
j	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ℓ		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.03					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.003					
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.001					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.0002					
j	チウラム	mg/ℓ		<0.0006					
目	シマジン	mg/ℓ		<0.0003					
J	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002					
J	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001					
	セレン	mg/ℓ		<0.002					
J	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	0. 54	0. 57	0.64	0.60			
J	ふつ素	mg/ $\ell$		0. 23					
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	ほう素	mg/ℓ		0.01					
	フェノール類	mg/ℓ							
特		mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
	有機態窒素	mg/ ℓ	0.11	0. 27	0.28	0.21			
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.06	0.03	0.01	<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.010	0.020	0.010	<0.005			
	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.530	0.550	0.630	0.600			
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
Į	TOC	mg/ ℓ							
	クロロフィルa	$mg/m^3$	3. 4	10.0	21.0	7.4			
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	99	102	101	99			
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
	濁度	度	2. 1	2. 1	3.0	2.8			
Į	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$		0.029					
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
/+++ -+	× `1011-1-111. 1- 1- 1181 + 1	-	( ) ##	) - K = = = +	344 b 3475033	A	全機に係る環境基準点を示す		· ·

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	·一ド 270	000070 測定	地点名 久佐			地点統一番	号 009-53
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流	î.	<u>'</u>	ВО	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		7 1 17 1 == 17	<u> </u>				る環境基準類型	Ð	
			 '国地方整備局	· 拉-	水機関 福山			析機関 中技		ヒル匠祭畑かん
四川.			ì			1				
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日
	流量	m³/s	1.68	1. 47	1.65	N=	1. 32	1. 98	2. 09	New York, Inc.
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mb A	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	6:20	6:40	6:50	6:10	6:20	6:30	6:30	6:30
,_	全水深	m	0.6	0.7	0.8	1.0	1. 0	0. 7	0.8	0.8
般	採取水深	m	0.1	0. 1	0.2	0.2	0.2	0. 1	0. 2	0.2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u> </u>	11.5	15. 1	18.0	21.0	21. 2	25. 3	19. 7	16.8
	水温	${\mathfrak C}$	14. 2	14. 6	19.0	21.8	21.8	25. 0	23. 6	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0. 7	0.8	0.8
	透視度	c m								
	рН		7. 7	7.7	7. 7		7. 7	7.8	7. 7	7.6
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	9. 2	8.9		7. 9	7.4*	7.8	8.4
活		mg/ ℓ	1.5	2. 3*	1.5		2. 2*	2.5*	0.8	0.9
環	COD	mg/ $\ell$	2.8	3. 7	4. 2		4. 2	4. 2	3. 3	3. 7
境	SS	mg/ $\ell$	5	6	2		4	4	2	3
項	大腸菌群数	MPN/100ml	150	24000*	13000*		11000*	11000*	28000*	13000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ℓ	0.87	1.00	0.76		0. 67	0.68	0. 54	0.60
	全燐	mg/ℓ	0.024	0.023	0.026		0.054	0.017	0.008	0.021
•	カドミウム	mg/ℓ				<0.001				1
	全シアン	mg/ L				ND				
	鉛	mg/ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ L				<0.02				
	砒素	mg/ L				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
2	アルキル水銀	mg/ $\ell$				ND				
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ L				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ l				<0.002				
/AK	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł				<0.004				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.004				
百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0003				
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン					<0.002				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0003				
		mg/ l								
п	チウラムシマジン	mg/ l				<0.0006 <0.0003				
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.0003				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.002				
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.001				
	硝酸性・亜硝酸性窒素					0. 002				
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/l mg/l				0. 54			+	
	ほう素	mg/l				<0.01				
	フェノール類	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ				\U. U1			<u> </u>	<del> </del>
焅	銅									
	亜鉛	mg/ℓ		+		+		-	+	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ	<0.1	-	<0.1			/0.1		/0.1
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<0.1	-	<0.1			<0. 1 <0. 1		<0. 1 <0. 1
П	マンガン(俗解性)	mg/ℓ	\U. 1		\U. 1			\U. 1		\U. 1
	塩素イオン	mg/ ℓ	6.0	E 0	E 0	+	A A	E 1	E 1	4 7
2	温素イオン 有機態窒素	mg/ℓ	6.0	5. 9	5. 9		4. 4	5. 1	5. 1	4.7
٠. ر	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l	0. 30 0. 02	0. 37 0. 03	0. 20		0. 21	0. 27 0. 06	0. 25 0. 01	0. 21
D	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l	0.010	0. 010 0. 600	0.030	+	<0.005	<0.005	<0.005	0.020
U)	硝酸態窒素	mg/ e	0.540	0.600	0.510		0. 440	0.350	0. 280	0.360
	燐酸態燐 エのの	mg/ l								
I.J.	TOC	mg/ l		-					+	+
怛	クロロフィル a 転信に道座	mg/m³	100	100	100	-	07	100	100	0.4
	電気伝導度	μS/cm	108	106	108		87	100	102	94
T.T.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	0.01	0.03	<0.01		0.03	0.04	0.01	0.01
垻	濁度 1110-110-4-1-4-1-4-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	度	3. 1	4. 1	2.5	-	3. 3	3. 2	2. 1	3. 2
	トリハロメタン生成能	mg/ l							1	ļ
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	ļ
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								<u> </u>
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								ļ
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
借	者・測定地点名欄の*E	HILT BOD	) (COD) 質	に係る得倍す	上淮占 ※FII1	- 夕突表及び今	燃に係る環境	11進占お示す		

2001年度

			1							2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	- F 270	000070 測定	地点名 久佑	Ξ		地点統一番号	009-53
	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流		,		D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					る環境基準類型	J	
	在区分 通年調査 測				水機関 福山				<u>.</u> 事務所・福山市ス	哲管理が身
I)/IJ_	測 定 項 目				1月15日	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3月13日	<b>尹扬</b> // 1田 四 川 / /	N貝 日 注 [77]
	流量	<u>単位</u> m³/s	11月14日 2.56	12月12日 2.12	1月15日	1月16日 1.52	2月13日 2.05	2.20		
	採取位置	m/S	元.50 流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_			無				晴			
_	天候 採取時刻	時:分	套 6:20	晴 6:25	曇 6:30	雨 6:30	FF 6:25	晴 6:00		
ńЛ	全水深	m	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7		
加	採取水深	mt: /\	0.1	0. 1	0.1	0. 1	0.1	0. 1		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
TE	満潮時刻	<u>時:分</u>								
坦	気温	°C	6. 2	-2.4	8.8	10.3	-2.6	1.0		
	水温	°C	14.2	10.1 無色透明	8.2 無色透明	8.0	5.8	8.5		
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし		なし	無色透明なし	無色透明	無色透明なし		
H				なし			なし			
	透明度	m	0.7	0. 7	0.6	0.7	0.6	0. 7		
	透視度	c m	7.7	7.0		7.5	7.0	7.0		
44.	pН	, .	7. 7	7.6		7.5	7.6	7. 6		
生	DO	mg/ ℓ	9.5	10.0		10.0	11.0	11.0		
	BOD	mg/ ℓ	0.8	1.0		1.3	1.1	1. 1		
環	COD	mg/ ℓ	3. 4	2.8		1.8	2. 3	2. 3		
境	SS	mg/ ℓ	3	2		2	3	2		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	4900*	1100*		78	170	130		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.95	0.75		1.00	0.89	0.88		
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.053	0.036		0.028	0.030	0. 028		
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ			ND					
	鉛	mg/ ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ			<0.005					
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND					
	PCB	mg/ ℓ			ND					
	PCB試験法	, .			1:1:1:1					
+	ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002					
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ			<0.0004					
	シスー1、2ーシ クロロエテレン	mg/ ℓ			<0.002 <0.004					
		mg/ l								
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ			<0.0005 <0.0006					
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエテレン テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.002					
	7下7クロロエアレン 1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ l			<0.0005					
		mg/ ℓ			<0.0002					
	チウラム	mg/ ℓ			<0.0006					
H	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.0003					
	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.002					
		mg/ ℓ		+	<0.001	+		+		
	セレン 四部州の東	mg/ e		+	(0.002	+		+		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			0. 59 0. 35					
	ふつ素 ほう素	mg/l			<0.01	+				
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			\U. U1					
特		mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		<0.1			<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		<0.1			<0.1			
Ι	クロム	mg/ℓ mg/ℓ		10.1			\U. 1			
	塩素イオン	mg/l	5. 5	5. 7		6.3	5. 9	6. 0		
7	有機態窒素	mg/ L	0.46	0. 17		0.38	0. 27	0. 25		
ر	アンモニア態窒素	mg/l	0.40	0. 17		0. 38	0. 02	0. 23		
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł	0.010	<0.005		0.03	<0.005	0.010		
Ø	硝酸態窒素	mg/ Ł	0.470	0. 570		0.590	0.600	0.610		
	<del>牌</del> 酸態燐	mg/ Ł	0.110	0.010		0.000	0.000	0.010		
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
.1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	98	110		105	108	104		
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	0.03	0.02		0.02	0.01	0.01		
項	濁度	<u></u>	2.6	1.8		2. 2	2. 2	3. 2		
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/±±: -	き・測定地点名欄の*E		(COD) #	17.核ス環接目	上 注 注 注 上 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	-	(株)アゼフ四位	甘業上た二十		

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	· ド 270	)00090   測定	地点名 大渡	橋		地点統一番	:号 009-54
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流	î.	•	ВО	D等に係る環	境基準類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		7 1 17 1 1 1 1	<u> </u>				る環境基準類	ŦŲ	
			 '国地方整備局		水機関 福山			·析機関 中技		お水质祭理かん
即可.			ì						9月12日	10月17日
	測定項目	<u>単位</u>	4月18日	5月16日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	,	10月17日
	流量	m³/s	1.30	0.88	1.38	ナン(ナエ)	1.86	2. 45	1. 43	*
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mb A	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	6:50	7:10	7:30	6:45	7:00	7:00	7:10	7:05
	全水深	m	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0. 9	0.8	1.0
般	採取水深	m	0.1	0. 1	0.2	0.2	0. 2	0. 2	0. 2	0.2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u> </u>	12. 1	14.8	18. 5	24. 1	22. 0	26.8	20. 4	17. 5
	水温		14.8	17. 0	19. 7	23. 1	22. 9	23. 2	22.6	18. 2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い茶色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.7	0.7	0.9	0.9	0. 9	0.9	0.8	0.3
	透視度	c m								
	рН		7.6	7.7	7.6		7. 7	7. 7	7. 7	7.5
生	DO	mg/ $\ell$	9. 7	8. 7	8.3		7.8	7. 3*	8. 0	8.8
活	BOD	mg/ $\ell$	1.4	2. 3*	2.0		1.4	2. 2*	0. 9	1.6
環	COD	mg/ ℓ	3.0	3. 6	4.0		3. 6	4. 4	2. 5	7.8
境	SS	mg/ ℓ	6	9	5		3	7	4	29*
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	790	49000*	7000*		49000*	35000*	22000*	240000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	0.87	1.00	0.89		0.69	0.88	0.50	1. 20
	全燐	mg/ ℓ	0.032	0.037	0.033		0.031	0.053	0.019	0.100
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ L				<0.02				
	砒素	mg/ L				<0.005				
健	総水銀	mg/ L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	РСВ	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法	_0, <sub>v</sub>				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ £				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ <u>l</u>				<0.0002				
/2/	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ Ł				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ Ł				<0.0002				
日	シマジン	mg/ Ł				<0.0003				
Н	チオベンカルブ	mg/ Ł				<0.0003				
	ベンゼン	mg/ℓ				<0.002				
	セレン	mg/ $\ell$		1		<0.001			1	1
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ Ł				0.56			1	
	ふつ素	mg/ℓ				0.39				
	ほう素	mg/l				<0.01			1	
	フェノール類	mg/ℓ							1	
特	銅	mg/ $\ell$		1					1	1
	亜鉛	mg/ $\ell$							1	
	鉄(溶解性)	mg/ Ł	<0.1		<0.1			<0.1	1	0. 2
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$	<0.1		<0.1			<0.1	1	<0.1
-	クロム	mg/ Ł	· · · · ·		1				1	1
	塩素イオン	mg/l	6. 3	6. 2	5. 7		4.8	5. 3	5. 3	3. 9
7	有機態窒素	mg/ L	0. 3	0. 2	0. 21		0. 17	0. 28	0. 22	0. 25
ر	アンモニア態窒素	mg/l	0. 02	0. 03	0.02		0. 01	0. 06	0. 01	0. 23
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł	0.010	0.03	0.010		<0.005	<0.005	<0.005	0.010
Ø	硝酸態窒素	mg/ Ł	0.570	0.650	0.650		0. 510	0. 540	0. 270	1. 000
· /	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ mg/ℓ	0.010	0.000	0.000		0.010	0.040	0.210	1.000
	TOC	mg/ Ł							1	1
舳	クロロフィルa	$mg/r^3$								
100	電気伝導度	μS/cm	115	119	111		103	107	113	88
	見れば等度 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/l	0.01	0.06	0.04		0.03	0.02	0.02	0.03
頂	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度	3. 2	4.8	3.8		2. 2	4. 3	2. 2	20. 0
只	トリハロメタン生成能		0. 4	4.0	3.0		4.4	4. 0	2. 4	20.0
	クロロホルム生成能			+					1	
н	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
Ħ		mg/ ℓ							1	
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ		-	+				1	
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>			1	TANK		1	1
福吉	者・測定地点名欄の*目	-III/+ B O D	) (COD) 驾	に係る帶倍事	に准占 ※印け	・分突表及だ今	佐に    公    円    日	・耳准占な示す	-	

2001年度

_			1							2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	000090 測定	地点名 大渡			地点統一番号	009-54
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流	Ĉ		ВС	D等に係る環	境基準類型	,	A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	ĐŲ	·
	直区分 通年調査 測			+57 -	水機関 福山	工事事物記			<sub>E</sub> 事務所・福山市フ	(a 斤斤など T田 4) (カ
间2									事務川・倫山巾/	「負官性ピノグ
	測定項目	単位	11月14日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日	3月13日		
	流量	m³/s	2.54	1.69		2.31	1. 91	2. 33		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	曇	雨	晴	晴		
	採取時刻	時:分	6:50	7:00	7:00	7:00	7:00	6:30		
	全水深		0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8		
éП		m								
版	採取水深	m m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 2		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ဇ	6. 3	-2.7	9.0	10.2	-2.0	2.0		
	水温	ဗ	12. 2	7. 2	9. 1	9. 2	4. 1	8. 4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
Н	透明度	_	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8		
		m	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8		
l	透視度	c m								
11	рН		7. 7	7.6		7.6	7. 5	7.6		
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	11.0		10.0	11. 0	10.0	<u> </u>	
	BOD	mg/ ℓ	0.7	0.8		1.3	1. 1	1.0		-
環		mg/ℓ	3. 0	2. 0		2. 1	1. 8	2. 5		
境	SS	mg/ $\ell$	3	1		6	2	4	1	
		MPN/100 <sub>m</sub> e		1300*		4900*	2200*	2200*		
			43007	10007		43000	2200T	44UUT		
$\Pi^{\exists}$	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	0.07	0.01		1 00	0.00	0.00		
11	全窒素	mg/ ℓ	0.87	0.64		1.00	0.80	0.83		
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.054	0.036		0.025	0. 038	0.024		
1	カドミウム	mg/ $\ell$			<0.001					
	全シアン	mg/ $\ell$			ND					
	鉛	mg/ ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ℓ			<0.02					
	砒素	mg/ ℓ			<0.005					
/r:+h-					<0.0005					
陲	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND					
	PCB	mg/ ℓ			ND					
	PCB試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ℓ			< 0.002					
康	四塩化炭素	mg/ℓ			< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0004					
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L			<0.004					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł			<0.0005					
TE	1, 1, 2-トリクロロエタン				<0.0006					
坦		mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ			<0.0002					
	チウラム	mg/ $\ell$			< 0.0006					
目	シマジン	mg/ l			< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ L			<0.002					
1	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001					
1	セレン	mg/ L			<0.002					
1	硝酸性·亜硝酸性窒素				0.56					
1	ふつ素	mg/ $\ell$			0.42					
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ			<0.01					
$\vdash$	フェノール類				\0.01					
дd÷	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	mg/ e								
	銅	mg/ ℓ						1		
	亜鉛	mg/ ℓ		1			1	1		
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1			<0.1			
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1			<0.1			
L	クロム	mg/ $\ell$							<u> </u>	
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 7	6.0		6.4	6. 5	5.8		
そ	有機態窒素	mg/ℓ	0.33	0.09		0.35	0. 17	0. 14		
١	アンモニア態窒素	mg/ ¿	0.01	0.01		0.02	0. 01	0. 01		
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	<0.005	<0.005		0.010	<0.005	<0.005		
0										
0)	硝酸態窒素	mg/ e	0. 530	0. 540		0.620	0.620	0.680		
1	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ					1			
1.	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu$ S/c m	105	112		114	107	102	<u> </u>	
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	0.03	0.02		0.01	0.03	<0.01		<del></del>
項	濁度	度	2.5	1. 3		5. 6	1.8	3. 5		
1 ^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		2.0						
	クロロホルム生成能	mg/ ¿								
П	ジブロモクロロメタン生成能			1				1		
l H		mg/ ℓ		1			-	1		
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ℓ						<u> </u>		
	・ 測定地占々場の*	_								

2001年度

T.	7 h #m.		200	. 18 050	205005 2844	*	and L.M.		1 114 12 642 75	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	278 278	805095 測定		問貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		御調川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	≧素・全燐に係			
調	查区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	会 分	·析機関 (株)	日本総合科学	ž
17.41	測定項目	単位	4月17日	4月17日	5月16日	5月16日	6月28日	6月28日	7月11日	7月11日
	流量	<i>m³</i> /s	1/,111	1/,111	0),10	07,10	0/120	0),120 H	1/,111	1/1111
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工 <u>間(</u> (	晴	工僧( <u></u> ( ( ( ) )	晴	工僧(衣僧)	曇	上僧(衣僧)	曇
	採取時刻	11生,八	10:15	10:20	10:10	10:20	9:40	9:45	10:10	10:20
		時:分								
ÁΠ.	全水深	m	17.0	17. 0	16. 5	16. 5	16. 5	16. 5	18. 5	18. 5
般	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ზ	24. 0	24. 0	24. 5	24. 5	27. 5	27. 5	27. 6	27.6
	水温	${\mathfrak C}$	16. 2	7. 0	22.0	7.0	25. 1	11. 6	26. 2	10.8
	色相		無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡灰褐色	淡黄褐色	淡い褐色	淡黄緑色	淡黄褐色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3. 0	3.0	2.0	2.0	1.6	1. 6	1.8	1.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 7	7.0	9.5*	6. 9	7. 4	6. 7	8. 5	6. 7
生.		mg/ $\ell$	10.0	9. 5	12.0	3.4*	12.0	10.0	9. 3	2.1*
	BOD	mg/ℓ	1. 1	0.6	1. 9	1. 0	1. 0	0.8	1. 6	0. 5
環		mg/ $\ell$	3. 3	3. 2	5. 2	3. 3	4. 5	3. 5	4. 9	3. 2
境	SS	mg/ Ł	1	2	3	3	6	7	2	5
		<u>ms/ ₹</u> IPN/100 <sub>m</sub> ℓ		<2	2400*	270	3500*	2200*	790	1100*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	10	12	2100.	2.0	5550.	2200.	1.00	1100.
	全窒素	mg/l	0.87	1. 20	0.90	1.20	0. 99	1.30	0. 76	1.10
	全燐	mg/l	0.017	0.006	0. 90	0.048	0. 99	0.055	0. 76	0.075
H	カドミウム	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ	0.017	0.000	0.039	0.040	0.012	0.000	0.009	0.015
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			
1	全ン / フ	mg/l	+							
	六価クロム	mg/ e								
/rds	砒素	mg/ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ l								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
1	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ				1				1
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ l								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
	マンガン(溶解性)	mg/ l	†			1	1			1
"	クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
$\vdash$	塩素イオン	шg/ℓ mg/ℓ	13. 0	16. 0	13.0	20.0	9. 4	7. 7	9. 4	18. 0
Z	有機態窒素	mg/l	10.0	10.0	10.0	20.0	J. 4	1.1	J. 4	10.0
- (	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+	1			1			
1	正硝酸態窒素		+							
m		mg/ℓ	+				1			
(V)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ	+				1			
1		mg/ℓ	+				1			
Иh		mg/l	+		10.0	2.0			10.0	0.0
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	<del> </del>	+	18.0	3. 9	+	+	13. 0	0.9
1		μS/cm	<del>                                     </del>							
T.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
垻	濁度					-				-
1	トリハロメタン生成能	mg/ l	<u> </u>	1			1			
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
I	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	支・測定地占夕爛の*月								-	

2001年度

_	T 6 # = !!!		North-Late Late Late	10 0=0	Somoon New -	. I.I. b. 6 /6n =m	and I M.		1 111 1-24	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	1-F 278	805095 測定		引貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		御調川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	ı				全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
	測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月26日	10月26日	11月21日	11月21日
	流量	$m^3/s$	0/114	0),11	0),12	0/112	10/1201	10),120 H	11/,121	11/, 21
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工 <u>間(</u> (	晴	上僧(衣僧)	曇	市 市	晴	市 市	晴
	採取時刻	時:分	10:03	10:08	10:25	10:35	10:20	10:25	10:30	10:40
	全水深		17. 0	17. 0	18.5	18.5	18. 0	18. 0	17.5	17. 5
ńЛ		m								
州文	採取水深	<u>т</u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°</u>	34. 0	34. 0	26. 0	26. 0	17. 0	17. 0	13. 5	13. 5
	水温	ဗ	32. 6	10.5	25. 5	15.0	17. 0	14. 5	11. 2	10. 2
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い緑色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1. 3	1.0	1.0	1. 1	1. 1	2. 3	2.3
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.9*	6. 9	9.8*	7.0	6.8	6. 7	6. 9	6. 9
生		mg/ $\ell$	14. 0	<0.5*	14. 0	3.2*	8. 7	3. 6*	9. 2	8. 5
	BOD	mg/ ℓ	3.9*	0.8	4.8*	0.8	0. 5	<0.5	0.8	1.0
環	COD	mg/ ℓ	7.8	3. 0	8. 7	3. 7	6.8	4.8	3. 6	3. 6
境	SS	mg/ ℓ	5	2	9	3	4	3	1	3
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	130	1300*	49	7900*	5400*	2700*	490	2200*
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$	0. 98	1. 30	1.80	1.20	1. 20	1. 10	0.88	0.82
	全燐	mg/ $\ell$	0.036	0.036	0.095	0.029	0. 081	0. 041	0.047	0.033
	カドミウム	mg/ℓ		1				1	1	
1	全シアン	mg/ $\ell$								
1	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
W	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
事	四塩化炭素	mg/ℓ								
凉	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 2	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン									
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l								
7舌	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
坦	トリクロロエチレン									
	テトラクロロエラレン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム シマジン	mg/ ℓ								
H		mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ		+		-	+	+	+	
1	セレン	mg/ ℓ		+		-	+	+	+	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素 △ ま	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ	1							
	ほう素	mg/ l	1				-		-	+
#÷+	フェノール類	mg/ ℓ		+		-	+	+	+	
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ	1			-	-		1	1
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ	1			-	-		1	1
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	22.2	20.0	10.0	15.	<b>7</b> °		2 2	10.0
7	塩素イオン	mg/ℓ	20.0	23. 0	13.0	17. 0	7. 3	11.0	9. 9	10.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
_	亜硝酸態窒素 7/15/15/15/15	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1			-	-		1	1
1	燐酸態燐 B 0 0 0	mg/ ℓ					-		-	
١,,	TOC	mg/ Ł		1			1	1	1	
他	クロロフィル a	$mg/m^3$		1	140. 0	3.5	1	1	5. 6	1. 9
1	電気伝導度	<u>μS/cm</u>		1			1	1	1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	支・測定地占夕爛の*日									

2001年度

_	T 6 # = !!!		North-Late Late Late	10 050	one one Multi-	. I.d. 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-	and I M.		1 111 1-74	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	1 - ド 278	805095 測定		周貯水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		御調川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	ı				全窒	素・全燐に係.	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分分	析機関 (株)	日本総合科学	Ź
77.41	測定項目	単位	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	3月13日	3月13日
	流量	<i>m</i> ³/s	12/10	12/10	1/,10	1/,10	2/101	27,101	07,10 A	0/110
	採取位置	m / s	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		上僧(衣僧)	曇	上僧(衣僧)	曇	工僧(衣僧)	晴	市 晴	晴
	採取時刻	時:分	13:40	13:45	10:40	10:55	10:40	10:43	10:28	10:33
	全水深		17. 0	17. 0	14.5	14.5	14. 5	14.5	15. 5	15. 5
ńЛ		<u>m</u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0
月又	採取水深	 時:分	:		:		:	10.0	:	
	干潮時刻		:	:	:	:	:		:	:
75	満潮時刻	時:分								
坦	気温	<u></u>	10. 2	10. 2	5.8	5.8	10. 2	10. 2	14. 5	14. 5
	水温	ဗ	10.0	9.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.2	5.5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い緑色	淡い緑色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.5	1. 5	1.6	1.6	1. 4	1. 4	1.0	1.0
l	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
l	рН		7. 2	7. 0	7.7	7.7	7. 3	7. 2	7. 4	7. 1
生		mg/ ℓ	11. 0	7. 4*	9. 9	9.8	11. 0	11. 0	11. 0	8. 7
	BOD	mg/ ℓ	2. 1*	0.8	0.9	1. 7	1. 1	0.8	2. 0	1.5
環	COD	mg/ ℓ	4. 5	3. 4	3. 1	2.9	3. 2	3. 2	4. 2	2.7
境		mg/ ℓ	4	2	2	1	3	3	6	2
		MPN/100 ml	490	1400*	330	790	1300*	790	1300*	79
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
11	全窒素	mg/ ℓ	0. 98	1. 10	1.00	1.00	1. 10	1. 10	1. 30	1.00
$oxed{oxed}$	全燐	mg/ ℓ	0.023	0.037	0.017	0.023	0.030	0.040	0.037	0.006
1	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg∕ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ ℓ			1				1	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ			1				1	
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1				1	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ	1							
1	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	11.0	13. 0	13. 0	15. 0	16. 0	12.0	19. 0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	1							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	<u>燐酸態</u>	mg/ ℓ			1				1	
l	TOC	mg/ ℓ			1				1	
他	クロロフィル a	$mg/m^3$			3. 1	2.6			15. 0	3. 1
1	電気伝導度	<u>μS/cm</u>			1				1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	1							
項	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg∕ℓ								
	支・測定地占夕爛の*									

2001年度

	/ W				3m. 1				1	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点:	コード 27	105120 測定	地点名 御調		*	地点統一番	:号 013-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	御調川			ВО	D等に係る環	境基準類型	,	A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	ŧV	
	査区分 通年調査 測		哈拉奎宝	抠·	水機関 (株)	日本総合科学		・析機関 (株)		÷
D/HJ					6月28日					
		単位	4月17日	5月16日		7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	流量	m³/s	0.84	1. 01	5. 64	2.14	0.61	1. 46	0.41	1. 44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:12	14:45	13:34	9:05	9:00	9:29	9:25	9:30
	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°77	25. 5	26. 0	28. 5	25. 8	30.0	24. 0	13. 0	7. 0
坦		ಀ	19. 2	25. 0	23.8	24. 0	29. 7	24. 0	15. 8	9.8
	水温	C								
_	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.1*	9. 2*	7.7	8.0	8. 4	8. 1	7.3	7. 5
生		mg/ $\ell$	11.0	11.0	9.0	9.9	9.8	10.0	10.0	11.0
活		mg/ $\ell$	1. 3	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1. 0	<0.5	<0.5
環		mg/ $\ell$	3. 3	3. 6	3. 7	4. 3	3. 0	2. 9	4. 0	2. 6
境	SS	mg/ Ł	4	6	6	3	1	2. 3	2	<1
		<u>шву к</u> MPN/100 <sub>m</sub> k		1100*	3300*	7000*	7000*	22000*	17000*	2300*
			13004	11004	55UU*	10004	10004	22000 <del>*</del>	110004	2300¢
	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ e			+					
	全窒素	mg/ℓ			+					
Щ.	全燐	mg/ ℓ		-	1				-	-
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg∕ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ L								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шь/ г								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
<b>#</b>										
尿	四塩化炭素	mg/ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg∕ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ L				<0.0006				
目	シマジン	mg/ L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ℓ				<0.002				
	セレン	шg/ℓ mg/ℓ				<0.001				
					+					
	硝酸性・亜硝酸性窒素				+	0.75				
	ふつ素	mg/ e			+	0.17				
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			+	<0.01			1	
اليام	フェノール類	mg/ ℓ			1			-		-
	銅	mg/ ℓ			1	<0.005				
	亜鉛	mg/ ℓ			1	<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$				<0.1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	クロム	mg/ ℓ				<0.1				
	塩素イオン	mg/ $\ell$	13. 0	13. 0	11.0	12. 0	15. 0	14. 0	8.8	12. 0
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$			1				1	
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł								
0					+					
V	硝酸態窒素	mg/ ℓ			+					
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ ℓ			+				1	
LJ.	TOC	mg/ℓ			+				1	
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			1					
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1				1	
			1	-1	1	1		1	1	1
	ブロモホルム生成能	mg/ l								

2001年度

			111 117 4					001年度
水 系 名		測定地点 二 御調川	271	105120 測定		御調川3 * BOD等に係る環境基準類型	地点統一番号	013−01 A ⟨
全窒素・全燐に係る水域						全窒素・全燐に係る環境基準類		
調査区分 通年調査	測定機関 環	環境対策室	採7	水機関 (株)	日本総合		:) 日本総合科学	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月13			
流量	m³/s	1. 84	1. 56	1.43	1.6			
採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中			
一 天候		曇	曇	晴	晴	)()		
採取時刻	時:分	9:30	9:40	9:44	9:40	)		
全水深	m m	0. 3	0.3	0.3	0.3			
投 採取水深	m m	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0			
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	)		
下例时刻 进油吐力		:	:	:	:			
満潮時刻	時:分							
頁 気温	<u>°C</u>	7. 5	4.0	4.5	12.0			
水温	ზ	9. 5	4.5	5.8	9.7			
色相		淡灰褐色	無色透明	無色透明	無色透明	J .		
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m							
透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
рН		7. 6	7. 3	7.6	7.7			
生 DO	mg/ℓ	12. 0	13. 0	13.0	12.0			
活 BOD	mg/ℓ	0. 7	1. 2	0.7	1.0	)		
環 COD	mg/ℓ	3. 0	2. 1	2.4	2.8	3		
境 S S	mg/ℓ	5	1	2	7			
項 大腸菌群数	MPN/100 mk	7900*	3300*	11000*	4900*			
目ノルマルトサン抽出物質	mg/ ℓ							
全窒素	mg/ℓ							
全燐	mg/ ℓ							
カドミウム	mg/ℓ		<0.001					
全シアン	mg/ ℓ		ND					
鉛	mg/ $\ell$		<0.005					
六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02					
砒素	mg/ ℓ		<0.005					
建 総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005				_	
アルキル水銀	mg/ $\ell$		(0.0000				_	
P C B	mg/ℓ							
PCB試験法	шд/ 化							
ジクロロメタン	mg/ £		<0.002					
			<0.002					
東 四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002					
1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン								
	mg/ ℓ		<0.002					
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
頁 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
トリクロロエチレン	_U, ~		<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005					
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
チウラム	mg/ $\ell$		<0.0006					
シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
チオベンカルブ	mg/ℓ		<0.002					
ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001					
セレン	mg/ ℓ		<0.002					
硝酸性·亜硝酸性窒			<0.01					
ふつ素	mg/ℓ		0.19					
ほう素	mg/ℓ		<0.01					
フェノール類	mg/ℓ							
寺 銅	mg/ℓ		<0.005					
殊 亜鉛	mg/ℓ		<0.01					
頁 鉄(溶解性)	mg/ℓ		<0.1					
ョ マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1					
クロム	mg/ℓ		<0.1					
塩素イオン	mg/ ℓ	11. 0	13.0	14.0	13.0	)		
そ有機態窒素	mg/ $\ell$				12.70			
アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
可酸態窒素	mg/ $\ell$							
<u> </u>	mg/ $\ell$							
TOC	mg/ $\ell$							
也 クロロフィル a	mg/ ng³						+	
電気伝導度	μS/cm		1				+	
・ メチレンブルー活性物質		+					+	
	mg/ℓ						+	
須 <u>濁度</u>		-					+	
りかりとりと成能	mg/ℓ	-						
クロロホルム生成能								
目 ジブロモクロロメタン生成能								
ブロモジクロロメタン生成能								
ブロモホルム生成能	<u> </u>							
		(000)	ケードィーロウサ	- WH H \ \V/ I'H \ \ \	A === ===	び全機に係る環境基準点を示っ	1	

2001年度

	T				<b>多</b> 八 頁					2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		)00130 測定		大橋	*	地点統一番	号 009-02
	OD等に係るあてはめる		芦田川上流	ĉ			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る 			
調	查区分 通年調査 測定	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 福山	工事事務所	分	析機関 中技	事務所·福山ī	市水質管理センタ
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	8月22日
	流量	m³/s								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	7:20	4:40	7:45	7:55	7:15	7:30	4:40	7:35
ÁΠ.	全水深	m	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
脫	採取水深	1111	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 2	0. 2	0.2	0.2
	干潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ॉ百	満潮時刻 気温	.ங.: <u>அ</u>	14. 2	14.1	21. 2	23. 0	25. 0	23. 8	25. 0	28. 1
垻	水温	$\frac{\circ}{\circ}$	14. 2	16.8	17.6	20.8	23. 0	22. 8	24. 2	24. 2
	色相		無色透明	その他	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	その他	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	透視度	c m								
	рН		7. 7		7.9	7.9		7. 6		7.6
生	DO	mg/ $\ell$	10.0		9. 5	8.8		7. 6		7. 0*
活		mg/ ℓ	1. 4		1.4	1.0		1.8		1.6
環	COD	mg/ ℓ	3. 2		3.4	2.8		4.0		4. 5
境		mg∕ℓ	5		9	5		3		7
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	1100*		4900*	22000*	1	70000*	1	70000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	_		_	_				_
	全窒素	mg/ ℓ	0.86		0.91	0.84		0.80		0.95
	全燐	mg/ ℓ	0.031		0.028	0.052	/0.001	0.045		0.048
	カドミウム 全シアン	mg/ e				-	<0.001 ND	1	1	
		mg/ ℓ					(0. 005			
	鉛 六価クロム	mg/l					<0.005			+
	砒素	mg/l					<0.02			
健	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ					<0.0005			
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ					ND			
	PCB	mg/ L					ND			
	PCB試験法	_G/ V					1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$					<0.002			
康	四塩化炭素	mg/ ℓ					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ					<0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$					<0.002			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ Ł					<0.004			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł					<0.0005			
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l					<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/ℓ					<0.002			
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ					<0.0005 <0.0002			
	チウラム	mg/l					<0.0002			+
日	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ					<0.0003			
Н	チオベンカルブ	mg/ L					<0.0003			
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ		1	1	1	<0.002		1	
	セレン	mg/ℓ					<0.002			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ					0.60			
	ふつ素	mg/ ℓ	-				0.30			
	ほう素	mg/ ℓ					<0.01			
	フェノール類	mg/ ℓ			1		1		1	
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ	/0.1			(0.1				(0.1
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ	<0. 1 <0. 1			<0. 1 <0. 1				<0. 1 <0. 1
Ħ	クロム	mg/l	<b>\U.</b> 1			\U. 1				<b>\U.</b> 1
	塩素イオン	mg/l	6. 7		6.9	6. 7		5. 3		6. 6
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 30		0. 9	0.03		0. 23		0. 36
_	アンモニア態窒素	mg/l	0.02		0. 02	0.13		0. 01		0. 07
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.010		0.010	0.020		0.010		0. 010
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ	0. 530		0.650	0.660		0. 550		0.510
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.011		0.016	0.026		0.028		0.044
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	118		121	119		104		114
	メチレンブルー活性物質	mg/ l	0. 01		0.02	0.01	1	0.03	1	0. 03
項	濁度	度	2.8	0 000	5. 0	3.6		3. 6	0 0=0	5. 6
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		0. 026				1	0.050	0.000
Р	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		0.018		-		1	0.038	0.038
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジブロロメタン生成能	mg/l mg/l		0.001				1	0.001	0.001
	■ / ロコン クロロトタフ/+- hV.日戸	шg/ ∦	1	0.005			1		0.010	0.010
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		<0.001					< 0.001	< 0.001

2001年度

					<b>% /                                   </b>			-		2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	270	000130 測定	地点名 府中	大橋	*	地点統一番	号 009-02
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川上流	î		ВС	D等に係る環	境基準類型	· <u>-</u>	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	,				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	DE TENT	
調	査区分 通年調査 測	定機関中	国地方整備局	· 探	水機関 福山	工事事務所	分	析機関 中技	事務所·福山市	市水質管理センタ
	測定項目	単位	9月12日	10月17日	11月14日	11月14日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m.E. M	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴
	採取時刻	時:分	7:35	7:35	4:40	7:15	7:25	7:30	7:25	5:20
ńЛ	全水深	m	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
版	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0. 2	0.2	0.1
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頂	気温	© ₩4.∑	21. 7	18. 0	8.5	7.0	-1.6	9. 0	10. 5	-1.6
- 1	水温	ဗ	23. 3	19. 5	11. 0	11.8	8. 0	9. 0	9. 1	4. 4
	色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.7	0.3		0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	透視度	c m								
	рН		7. 6	7. 5		7. 6	7. 5		7. 5	7. 5
生		mg/ $\ell$	7.8	8.4		10.0	10.0		10.0	12.0
活		mg/ ℓ	1. 3	1.7		0.8	0.8		1.7	1.2
環		mg/ ℓ	3. 0	7. 4		2.8	2. 4		2. 1	1.8
境		mg/ e	4	26*		2	2		4	4
項		MPN/100 ml	17000*	240000*		330	1300*		1300*	2300*
F	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	0.50	1 10		0.00	0.00		1 00	0.00
	全窒素全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 52 0. 019	1. 10 0. 092		0.82 0.057	0. 66 0. 040		1.00 0.029	0. 86 0. 047
	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.019	0.092		0.007	0.040	<0.001	0.029	0.047
	全シアン	mg/ Ł						ND		
	鉛	mg/ $\ell$						<0.005		
	六価クロム	mg/ L						<0.02		
	砒素	mg/ L						<0.005		
健	総水銀	mg/ ℓ						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						ND		
	РСВ	mg/ $\ell$						ND		
	PCB試験法	,						1:1:1:1		
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						<0.002		
康	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ						<0.0002		
	1, 2-シクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ						<0.0004 <0.002		
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ę mg/ę						<0.002		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						<0.0005		
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						<0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						<0.0002		
	チウラム	mg/ $\ell$						<0.0006		
目	シマジン	mg/ ℓ						<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						<0.002		
	ベンゼン	mg/ ℓ						<0.001		
	セレン ひ	mg/ e						<0.002		
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/l mg/l						0. 62 0. 33		
	ほう素	mg/ę mg/ę						<0.01		
	フェノール類	mg/ $\ell$						10.01		
	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		0.1			<0.1			<0.1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1			<0.1			<0.1
	クロム	mg/ ℓ					1			
_	塩素イオン	mg/ ℓ	6. 1	4.8		6.6	6. 4		6. 7	6. 9
t	有機態窒素	mg/ e	0. 21	0.39		0.18	0.04		0.34	0.18
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.01	0.02		0.01	0.02		0.03	0.01
$\sigma$	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005 0.300	0. 020 0. 720		<0.005 0.630	<0.005 0.600		0. 020 0. 670	0. 010 0. 660
v)	所	mg/ℓ mg/ℓ	0. 300	0.720		0. 030	0. 800		0.010	0.000
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ	0.010	0.003		0.030	0.220		0.010	0.042
		$mg/r^3$								
他	クロロフィルa		112	95		113	111		113	110
他	クロロフィル a 電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		0.04	1	0.02	0.01		0.02	0.02
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0.03	0.04		0.00				
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度	0. 03 2. 7	0. 04 22. 0		2.0	1.9		3. 2	3. 1
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ			0.034	2. 0	1. 9		3. 2	0.022
項	電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ mg/ℓ			0.023	2. 0 0. 023	1. 9		3. 2	0. 022 0. 014
項	電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ 度 mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ			0. 023 0. 001	2. 0 0. 023 0. 001	1.9		3. 2	0. 022 0. 014 0. 001
項	電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ mg/ℓ			0.023	2. 0 0. 023	1.9		3.2	0. 022 0. 014

2001年度

			<u> </u>								2001年度
В	系 名  芦田川 DD等に係るあてはめ水垣	或名	測定地点コー 芦田川上流	ード 270	000130	測定	地点名		D等に係る環境基準類型		号 009-02 A イ
全3	窒素・全燐に係る水域名							全窒	素・全燐に係る環境基準	類型	
調	至区分 通年調査 測定機	後関 中	国地方整備局	採	水機関	福山	L事事務			中技事務所・福山市	水質管理センタ
19:42		単位	3月13日	4/10/	1.000	тыр	_ , , , ,	7/21	30 01 0203		7,1,2, 1,1,1,1
		m³/s	0/110 H								
	採取位置	m/S	流心(中央)								
	天候	E . /\	晴 7.00								
		5:分	7:00								
, _	全水深	m	0.8								
般	採取水深	m	0.2								
	干潮時刻 時	身:分	:								
		身:分	:								
項	気温	ಗೆ	2.9								
	水温	ಗೆ	8. 2								
	色相		無色透明								
目	臭気		なし								
	透明度	m	0.8								
	See the state	c m	0.0								
	рН	СШ	7.6								
<i>H</i> -		ıg/ ℓ	11. 0								
土											
		ıg/ ℓ	1.3								
環		ıg∕ℓ	2. 7								
境	S S m	ıg/ℓ	5								
項		1/100 <sub>ml</sub>	780								
目	ノルマルヘキサン抽出物質 ■	ıg∕ℓ									
		ıg∕ℓ	0.85								
	全燐	ıg/ℓ	0.030								
	カドミウム 皿	ıg∕ ℓ									
		ıg/ ℓ									
		ıg/ ℓ									
		ig/ l									
		ig/ L									
油		ig/ Ł									
Æ		ig/ $\ell$									
	P C B 試験法	ıg∕ℓ									
		/ .									
-		ıg∕ℓ									
康		ıg/ ℓ									
		ıg∕ℓ									
		ıg/ℓ									
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン <b>m</b>	ıg/ℓ									
	1, 1, 1-トリクロロエタン <b>m</b>	ıg/ℓ									
項	1, 1, 2-トリクロロエタン <b>m</b>	ıg/ℓ									
	トリクロロエチレン	ıg/ℓ									
	テトラクロロエチレン <b>m</b>	ıg/ ℓ									
	4 0 13 k 20°° 1.	ıg/ L									
		ıg/ L									
日		ig/ l									
Н		ig/ L									
		ıg/ℓ ıg/ℓ									
		ıg/ℓ ıg/ℓ	+								
			+								
		ıg/ ℓ									
		ıg/ℓ									
_		ıg∕ℓ			-						
		ıg∕ℓ									
		ıg∕ℓ									
		ıg/ℓ									
		ıg/ℓ									
目	マンガン(溶解性) m	ıg/ $\ell$									
	クロム	ıg/ $\ell$									
		ıg/ ℓ	6. 5			_					
		ıg/ℓ	0. 12								
-		ıg/ℓ	0. 02								
		1g/ L	0.010								
n		ıg/ℓ ıg/ℓ	0.700								
		ıg/ℓ ıg/ℓ	0. 020								
			0.020								
(H)		ig/ l	-								
111		1g/ <i>m³</i>	100								
		S/cm	108								
_		ıg∕ℓ	0. 02								
貝	濁度	度	4. 4								
		ıg∕ℓ									
	クロロホルム生成能	ıg/ℓ									
		ıg/ ℓ									
		ıg/ $\ell$									
		ıg/ ℓ									
									<b>燃に係る環境基準点を</b> え		

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	271	18280 測定	地点名 中須	(砂川)		地点統一番	号 244-01
В	OD等に係るあてはめぇ	水域名		•		ВО	D等に係る環	境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Ð	
			 '国地方整備局		水機関 福山			析機関 中技		日水質管理が次
H/HJ _	測 定 項 目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日
	流量	<u>申収</u> m³/s		0.65	0.55	7月10日	0.66	0.81	0.67	10月17日
	採取位置	m / S	0.58 流心(中央)			法2(由由)				法2(由由)
				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	nte A	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	7:50	8:15	8:25	7:45	7:55	7:55	7:55	8:05
ÁΠ.	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0. 4	0.4	0.3	0.7
脫	採取水深	<u>m</u>	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.1
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	15. 7	22.8	24. 3	27. 4	24. 7	28. 5	23. 1	17. 7
	水温	°C	15.5	17.5	21.2	24. 2	23.3	24.0	23.8	19. 2
П	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色	無色透明	無色透明	淡灰色
目	臭気		なし。。	なし。	なし。。	なし	なし	なし	なし	なし。こ
	透明度	m	0. 3	0.4	0.3	0.4	0. 4	0.4	0.3	0.5
	透視度	c m								
	рН		7. 3	7. 2	7.2		7. 2	7. 2	7. 2	7.2
生	DO	mg/ ℓ	8. 0	6.8	6.0		5. 8	5. 8	5. 4	7.4
活		mg/ l	3. 5	4. 7	2.5		4. 1	5. 1	2. 7	3. 6
環	COD	mg/ ℓ	5. 1	5. 2	5. 4		5. 0	5. 4	4. 3	6. 6
境	SS	mg/ ℓ	10	6	3		10	12	10	28
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	79000	130000	350000		170000	140000	350000	170000
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ l	1. 90	1.60	1.50		1. 70	1. 40	1. 10	1.30
	全燐	mg/ ℓ	0.170	0.150	0.150		0. 160	0. 100	0. 130	0.170
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ $\ell$				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$				ND				
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$				1.00				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.29				
	ほう素	mg/ ℓ				0.24				
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<0.1		0.1			<0.1		<0.1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<0.1		0.1			<0.1		<0.1
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	15. 0	13.0	21.0		13. 0	12.0	12.0	5.6
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0.66	0.59	0.37		0.36	0.39	0. 25	0.43
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.51	0. 22	0.27		0. 22	0. 23	0. 16	0.06
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.050	0.040	0.110		0.060	0.040	0.030	0.020
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.710	0.810	0.820		1. 000	0.830	0.670	0.790
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m	190	174	241		191	178	180	99
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0. 14	0.08	0.06		0.09	0.07	0.07	0.05
項	濁度	度	5. 3	6. 2	3. 1		5. 5	5. 9	3. 9	13. 0
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/世 =	老・測定地点名欄の * E		(COD) #	シン 仮 ス 理 会 甘	淮占 火印片	-	迷い板を漂接	甘淮上か二十	,	

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	271	118280 測定	地点名 中須	頁(砂川)		地点統一番号	244-01
	OD等に係るあてはめ	水域名		,	,		D等に係る環	境基準類型	+	
	窒素·全燐に係る水域名		1					る環境基準類型	J	
	至区分 通年調査 測		  国地方敷備胃		水機関 福山		<u> </u>	析機関 中技	: 車務所•榠山市:	水質管理がな
[J/H]_	測 定 項 目		11月14日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日	3月13日	#15D  T田田川/	小貝目生以
	流量	<u>単位</u> m³/s	0.69	0.66	1月15日	0.58	0.69	0.55		
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_			曇				晴			
_	天候 採取時刻	<b>性</b> . 厶	字 7:35	晴 7:45	曇8:00	雨 7:50	明 8:05	晴 7:20		
	全水深	時:分	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
ńЛ										
版	採取水深	m+: /\	0. 1	0. 1	0.1	0.1	0.1	0. 1		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
TE	満潮時刻	<u>時:分</u>								
垻	気温		8.8	-1.0	9.1	10.8	0.0	4.8		
	水温	°C	12.0	8.3 無色透明	10.5 淡灰色	10.8	5.2	9.5		
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし		なし	淡灰色 なし	無色透明	淡灰色 なし		
Ħ				なし			なし			
	透明度	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	透視度	c m	7.0	7.0		7.0	7.0	7.0		
<i>μ</i> .	pН	/-	7.3	7. 2		7.2	7. 2	7. 2		
生	DO	mg/ ℓ	7. 4	7.9		7.4	8. 9	8. 5		
	BOD	mg/ ℓ	2. 0	2. 3		4.3	4.8	3. 7		
環	COD	mg/ ℓ	2.8	5. 3		4. 1	4. 4	5. 1		
境	SS	mg/ ℓ	3	5		9	7	14		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	13000	17000		12000	350000	24000		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	1.40	1.70		1.90	1. 90	1. 70		
	全燐	mg/ ℓ	0. 130	0. 130		0.140	0. 150	0. 180		
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001			1		
	全シアン	mg/ ℓ			ND	1				
	鉛	mg/ ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
	砒素	mg/ $\ell$			<0.005					
健	総水銀	mg/ $\ell$			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ $\ell$			ND					
	PCB	mg/ $\ell$			ND					
	PCB試験法	,			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ Ł			<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.004					
~T	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005					
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ			<0.0002					
_	チウラム	mg/ℓ			<0.0006					
日	シマジン	mg/ ℓ			<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		-	<0.002	1				
	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001					
	セレン	mg/ ℓ			<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1.00					
	ふつ素	mg/ ℓ			0.30					
	ほう素	mg/ ℓ			0.12	1	1			
胜.	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ		/0.1			/0.1			
	12 1 (1)47 (4)	mg/ l		<0.1	+		<0.1	1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1			<0.1			
	クロム	mg/ l	11.0	17.0	<del> </del>	10.0	14.0	10.0		
7.	塩素イオン	mg/ ℓ	11. 0	17. 0		13.0	14. 0	16. 0		
~	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 19	0. 18		0.58	0.43	0. 22		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.11	0. 29		0.35	0. 54	0.60		
0	亜硝酸態窒素 磁酸能容素	mg/ ℓ	0.060	0.050		0.060	0.030	0.060		
(V)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ ℓ	1.000	1. 100		1.000	0. 950	0. 910		
		mg/l				1	1			
Δh	TOC	mg/le		+		1	1			
걘	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³	170	919		100	107	107		
	電気伝導度	μS/cm	170	212		182	197	197		
T百	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ ner	0.07	0.14		0.14	0. 20	0. 18		
垻	海度 トリハロメタン生成能		2. 1	2. 6		4.9	5. 7	10. 0		
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
ь	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l		+		1	1			
П	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		+		1	1			
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		+		1	1		+	
144-	<u> </u>	mg/ l	(00=1) "		- W V	A ## ## ::: *	. [24]	+ *** - > - `		
		$\neg \cup \neg \vdash \cup \cap \vdash \cap$				~~ + M 7 N A	onの> / ババ ム 1学 1学			

2001年度

DODS: (福名かたはか水名   空間を発展   空間を発展   空間を発展   空間を発展   できまった											2001年度	
金雲赤金郎:長る水焼き   大田   神代   本田   本田   本田   本田   本田   本田   本田   本	水	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	)00330 測定	地点名 上戸	手	*	地点統一番	:号 010-01	
選究任の   連手報管   即定報間   中国地方整線	В	OD等に係るあてはめれ	火域名	芦田川中流	[一]		ВС	D等に係る環	境基準類型	•	Αп	
選邦氏学   通用報音   別定報目   中植田   大多様間   相互   日本様間   相互   日本様日   日本様										型		
割 定 豆 目 神佐   4月18日   5月16日   5月16日   5月16日   7月11日   7月11日   7月21日				国地方整備局	採:	水機関 福山					古水質管理ヤンタ	
語記	H/rg _										8月22日	
一型和位置				4月10日	5月16日	5月16日	0月13日	7月10日	7月11日	0月22日	0月22日	
子祭   学   所   所   所   所   所   所   所   所   所				2# 2 (H H)	** > (+ + )	3# 2 (H H)	># > (H H)	> + > ( + + )	** > (+ +)	2# 2 (H H)	># > (H H)	
接近時間 時:分 3:20 5:00 8:40 8:50 8:15 8:25 5:00 を大塚 m 0.7 0.7 0.7 0.8 0.6 0.6 位表技术館 m 0.7 0.1 0.2 0.2 0.2 0.1 1 1 1 0.2 0.2 0.2 0.1 1 1 1 1 0.2 0.2 0.2 0.1 1 1 1 1 0.2 0.2 0.2 0.1 1 1 1 1 0 1 0.2 0.2 0.2 0.1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0									流心(中央)		流心(中央)	
# 全外等	_		n								晴	
秋 経政水陽											8:30	
中部時間   時子分   1	4.0										0.8	
頭神神型   時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般										0.2	
現 英語 で 16.9 15.2 24.0 25.8 24.0 26.5 25.3 23.1 位相 で 15.1 17.6 18.1 27.7 25.5 23.1 23.1 25.2 28.0 位相 で 15.0 17.6 18.1 27.7 25.5 23.1 23.1 25.2 28.0 18.0 27.0 25.8 20.5 20.8 20.5 38.0 25.0 25.0 38.0 25.0 38.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25											:	
本語											:	
日 色相	項					24.0		28. 0		25. 3	29. 0	
異気   数の			${\mathfrak C}$								24. 0	
透明度							無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	
透視度	目			なし			なし	なし	なし	なし	なし	
D   H			m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	
生 DO mg / 1 1.6 2.0 1.6 2.0 1.6 2.0 1.6 1.6 2.0 1.6 1.6 1.0 1.6 1.6 1.0 1.6 1.6 1.0 1.6 1.6 1.0 1.6 1.6 1.0 1.6 1.6 1.0 1.6 1.0 1.6 1.0 1.6 1.0 1.6 1.0 1.6 1.0 1.6 1.0 1.6 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0		透視度	c m									
括 BOD   mg/ t   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.5   3.3   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.0   3.0   1700   3.0		рН		7.4		7.4	7.5		7.4		7.4	
括 BOD   mg/ t   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.6   2.0   1.5   3.3   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.4   4.0   3.9   3.0   3.0   1700   3.0	生.	DO	mg/ $\ell$	10.0		7.5	8.0		6. 7*		6.8*	
図 COD	活										1. 4	
図 S											3. 9	
其人勝音音数											4	
Parke+対・抽出物質		大腸菌群数	IPN/100								49000*	
全機												
会際	[ ]			1. 20		1.10	1, 20		1, 10		1. 10	
カドミウム         mg/ t         (0.001           会シアン         mg/ t         (0.005           穴師 ロム         mg/ t         (0.005           被素         mg/ t         (0.006           建水銀         mg/ t         (0.006           建水銀         mg/ t         (0.0006           アルキル水銀         mg/ t         (0.0006           P C B 高級法         (0.0002         (0.0002           シクコロメタン         mg/ t         (0.0002           1,1-ジ Parsity         mg/ t         (0.0002           1,1-ジ Parsity         mg/ t         (0.0002           バス・2・ジ Parsity         mg/ t         (0.0004           1,1,1-ドリアロエチンン         mg/ t         (0.0006           1,1,2-ドリアロエチンン         mg/ t         (0.0006           トリクロロエチン         mg/ t         (0.0006           バース・フェア・フェア・アット         mg/ t         (0.0006           1,1,1-ドリアロエチレン         mg/ t         (0.0006           オーターロエチレン         mg/ t         (0.0006           オータール         (0.0006         (0.0006           オータール         (0.0007         (0.0006           オータール         (0.0008         (0.0006           カータール         (0.0006         (0.0006											0.078	
☆シアン mg/t				0.000		0.011	0.001	< 0.001	0.010		0.010	
粉												
大徳のプロム   mg/t   mg/t   (0.02   mg/t   mg/t   (0.005   mg/t   mg/t   (0.005   mg/t   mg/t   mg/t   (0.0005   mg/t   mg												
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##												
# 総水銀												
アルキル水銀   mg/ e   ND   ND   PC B   PC B   ND   PC B   PC B   ND   PC B   PC	独											
PCB         mg/t         ND           PCB就験法         1:1:1:1           ジクロコメタン         mg/t         (0.002           康四年度と表         mg/t         (0.002           1,2~2クロコエタン         mg/t         (0.0004           1,1~2/70m3FV         mg/t         (0.0004           1,1~1~1/70m3FV         mg/t         (0.0004           1,1~1~1/70m3FV         mg/t         (0.0005           1,1~1~1/70m3FV         mg/t         (0.0006           1,3~1~1/70m3FV         mg/t         (0.0006           2~2~2         mg/t         (0.0006           3.3~1/7         (0.0007         (0.0006           4         (0.0007	陲											
PC B 試験法												
デクロロメタン mg/t mg/t			mg/ $\ell$									
様 四度化炭素												
1,2-ジクロコエタン   mg/ ℓ	+		0									
1.   -   -   -	康											
1,1,1-ly1のロエテン   mg/												
1, 1, 1-1-1/1/2012カソ mg/ ℓ												
項   1,1,2- リクnuzが   mg/ℓ												
トリクロロエチレン   mg/ℓ   (0.0002   (0.0005   1.3-5') 7000 70')   mg/ℓ   (0.0002   5-7) 7000 70')   mg/ℓ   (0.0002   5-7) 7000 70')   mg/ℓ   (0.0003   5-7) 7000 mg/ℓ   (0.0003   5-7) 7000 mg/ℓ   (0.0002   5-7) 70												
デージアリロブログ	項	1, 1, 2-トリクロロエタン										
1,3-ジク¤¤プ¤ペン mg/ℓ			mg/ $\ell$									
ま・ウラム       mg/ℓ       (0.0006         シマジン       mg/ℓ       (0.0003         チャベンカルブ       mg/ℓ       (0.001         セレン       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.95         ふつ素       mg/ℓ       (0.29         ほう素       mg/ℓ       (0.1         野銅       mg/ℓ       (0.1         中野       mg/ℓ       (0.1         中野       mg/ℓ       (0.1         マンガン(溶解性)       mg/ℓ       (0.1         クロム       mg/ℓ       (0.1         クロム       mg/ℓ       (0.1         本着くオンン       mg/ℓ       (0.34         クロニンボル空素       mg/ℓ       (0.17         西硝酸態窒素       mg/ℓ       (0.030         の 硝酸態窒素       mg/ℓ       (0.04         エ受機能離構       mg/ℓ       (0.030         アンモニア態窒素       mg/ℓ       (0.04         カロロフィルa       mg/ℓ       (0.04         電気伝導度       mg/ℓ       (0.04         カロロフィルa       mg/ℓ       (0.04         電気保護療       mg/ℓ       (0.04         カロロフィルa       mg/ℓ       (0.04         海度       (0.04       (0.02			mg/ $\ell$									
日   シマジン   mg/ℓ   (0.0003   (0.0003   (0.0003   (0.0001   (0.0		1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$					<0.0002				
デオベンカルブ       mg/ℓ       (0.002         でンゼン       mg/ℓ       (0.001         でレン       mg/ℓ       (0.002         前酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.029         方本ノール類       mg/ℓ       (0.029         対理 mg/ℓ       mg/ℓ       (0.1         対理 mg/ℓ       (0.1       (0.1         対理 mg/ℓ       (0.1       (0.1         対理 mg/ℓ       (0.34       (0.1       (0.1       (0.1       (0.1       (0.1       (0.0 <td rows<="" td=""><td></td><td>チウラム</td><th>mg/ <math>\ell</math></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td>&lt;0.0006</td><td></td><td></td><td></td></td>	<td></td> <td>チウラム</td> <th>mg/ <math>\ell</math></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>&lt;0.0006</td> <td></td> <td></td> <td></td>		チウラム	mg/ $\ell$					<0.0006			
ベンゼン	目	シマジン	mg/ $\ell$					< 0.0003				
セレン		チオベンカルブ	mg/ $\ell$					<0.002				
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		ベンゼン	mg/ $\ell$					<0.001				
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		セレン	mg∕ℓ					<0. 002				
あつ素   mg/ℓ		硝酸性·亜硝酸性窒素		-			1	0. 95	1			
ほう素												
特												
特 郵 mg/ℓ mg/ℓ の.1			mg/ℓ									
無 亜鉛 mg/ℓ	特											
項 鉄(溶解性) mg/ℓ												
日 マンガン(溶解性)				<0.1			<0.1				<0.1	
クロム       mg/ℓ       8.6       8.7       7.7       7.4         を 有機態窒素       mg/ℓ       0.34       0.30       0.14       0.21         アンモニア態窒素       mg/ℓ       0.17       0.10       0.07       0.04         亜硝酸態窒素       mg/ℓ       0.030       0.020       0.030       0.020         硝酸態窒素       mg/ℓ       0.660       0.750       0.990       0.830         が破態機       mg/ℓ       0.060       0.750       0.990       0.830         ボロコフィルα       mg/ℓ       0.04       0.09       172         ボンプ・ルー活性物質       mg/ℓ       0.04       0.04       0.02       0.04         項       東       3.3       4.2       4.7       3.7         ドハルゲン生成能       mg/ℓ       0.017       0.047       0.037         ウロロホルム生成能       mg/ℓ       0.017       0.037       0.037         ジブ・ロモクロロホルム生成能       mg/ℓ       0.001       0.001       0.001		12 - (11-11-11-1									<0.1	
塩素イオン   mg/ℓ   8.6   8.7   7.7   7.4     有機態窒素   mg/ℓ   0.34   0.30   0.14   0.21     アンモニア態窒素   mg/ℓ   0.17   0.10   0.07   0.04     亜硝酸態窒素   mg/ℓ   0.030   0.020   0.030   0.020     硝酸態窒素   mg/ℓ   0.660   0.750   0.990   0.830     「TOC   mg/ℓ   0.060   0.750   0.990   0.830     電気伝導度   μS/c m   175   192   170   172     近天リア・ト活性物質   mg/ℓ   0.04   0.02   0.04     項   「関皮   度   3.3   4.2   4.7   3.7     日   リハゥメタン生成能   mg/ℓ   0.017   0.037     「ブゥモクロロホルム生成能   mg/ℓ   0.001   0.001   0.001				-								
<ul> <li>有機態窒素 mg/ℓ 0.34 0.30 0.14 0.21</li> <li>アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.17 0.10 0.07 0.04</li> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.030 0.020 0.030 0.020</li> <li>硝酸態窒素 mg/ℓ 0.660 0.750 0.990 0.830</li> <li>他 0 mg/ℓ 0 0.04 0.02 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0 0.020 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0 0.030 0.020</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.020</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.020</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0.030 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0 0.030</li> <li>市 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</li></ul>		_		8. 6		8. 7	7.7		7. 4		7. 6	
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.17 0.10 0.07 0.04  亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.030 0.020 0.030 0.020  硝酸態窒素 mg/ℓ 0.660 0.750 0.990 0.830  ボ酸酸態燐 mg/ℓ 0.660 0.750 0.990 0.830  他 クロロフィルa mg/m²	マ		0							1	0. 24	
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.030 0.020 0.030 0.020 0.030 0.020 0.030 0.020 0.030 0.020 0.030 0.020 0.030 0.030 0.020 0.030 0.030 0.020 0.030 0.030 0.020 0.030 0.001 0.</li></ul>	,										0.09	
の 硝酸態窒素											0.010	
燐酸態燐	D									1	0.790	
TOC mg/ℓ	• /			0.000		0.100	0.000		0.000		0.130	
他 クロロフィル a mg/m³ 電気伝導度 µS/c m 175 192 170 172 172 170 172 170 172 170 172 170 172 170 172 170 172 170 172 170 172 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170												
電気伝導度	仙							1		<u> </u>		
対チレンブルー活性物質     mg/ℓ     0.04     0.02     0.04       項     度     3.3     4.2     4.7     3.7       トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ランプロモクロロメタン生成能 フロロホルタン フロロホルタン フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロホータ フロロト フロロ・ フロ・ フロ・ フロ・ フロ・ フロ・ フロ・ フロ・ フロ・ フロ	III			175		102	170		179		179	
項 濁度 度 3.3 4.2 4.7 3.7												
トリハロメタン生成能     mg/ℓ     0.024       クロロホルム生成能     mg/ℓ     0.017       ジブ つ モクロロメタン生成能     mg/ℓ     0.001       ロ 0.001     0.001	TF.									-	0.02	
クロロホルム生成能     mg/ℓ     0.017       リゾブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ     0.001       0.001     0.001	垻			3. 3	0.00:	4. 2	4.7	1	3. 7	2 21=	4. 0	
目 ジブロモクロロメタン生成能 <b>mg/ℓ</b> 0.001 0.001												
											0. 037	
プロモジクロロメタン牛成能   mg/ g   0 005   0 008	目										0.001	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		0.005					0.008	0.008	
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> ℓ <0.001 <0.001		ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		<0.001				<u> </u>	<0.001	<0.001	

2001年度

-	- I		See 1		SE				1	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	270	000330   測定	地点名 上戸		*	地点統一番	:号 010-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	芦田川中流	ī (一)		ВС	D等に係る環	境基準類型	,	Α μ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	£IJ	
	在区分 通年調査 測		1日州七敷借目	·	水機関 福山			·析機関 中技		ち水质祭理が次
H/HJ.				10月17日						
	測定項目	単位	9月12日	10月17日	11月14日	11月14日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴
	採取時刻	時:分	8:20	8:40	5:00	8:00	8:10	8:25	8:15	5:30
	全水深	m	0. 7	1.0	1.0	0.7	0. 7	0.8	0.8	0.7
船	採取水深	m	0.1	0. 2	0. 2	0.1	0. 1	0. 2	0. 2	0.1
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	24. 0	17. 6	10.0	9.8	-0. 5	9. 5	11. 0	1. 1
坦		ರ್								
	水温		23. 4	18. 4	11.2	12. 1	8.0	9.2	9.9	4.9
_	色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0. 7	0.4		0.7	0. 7	0.8	0.8	0.7
	透視度	c m								
	рН		7. 4	7.4		7.4	7. 4		7. 3	7.4
生.		mg/ ℓ	6. 9*	8. 5		9. 1	9. 9		9. 1	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	1. 3	2. 0		0. 9	1. 4		2. 4*	1.6
環		mg/ℓ mg/ℓ	3. 4	8.6		2.6	2. 5		2. 7	2. 0
境			4	46*		3	2. 3		7	4
		mg/ℓ MDN/100 4			1					
		MPN/100 ml	130000*	240000*		33000*	4900*		13000*	79000*
l l l	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.83	1. 30		1.00	1. 00		1. 40	1. 10
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.062	0. 140		0.088	0.063		0.098	0.065
	カドミウム	mg/ $\ell$						<0.001		
	全シアン	mg/ $\ell$						ND		
	鉛	mg/ l						<0.005		
	六価クロム	mg/ ℓ						<0.02		
	砒素	mg/ ℓ						<0.005		
健	総水銀	mg/ℓ						<0.0005		
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$						ND		
	PCB	mg/ $\ell$						ND		
	PCB試験法	шg/ ℓ						1:1:1:1		
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.002		
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$						<0.004		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ						<0.0005		
項	1, 1, 2ートリクロロエタン	mg/ l						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/ l						<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						<0.0005		
	, , , , ,	mg/ℓ						<0.0002		
	チウラム	mg/ L						<0.0006		
н	シマジン	mg/ L						<0.0003		
Н	チオベンカルブ							<0.0003		
		mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$	<del>                                     </del>				+	<0.001		
	セレン	mg/ e	-				1	<0.002		
	硝酸性·亜硝酸性窒素							0.84		
	ふつ素	mg/ ℓ						0. 28		
	ほう素	mg/ℓ					1	0.03		
	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ $\ell$								
殊	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>				1			
	鉄(溶解性)	mg/ L		0.1			<0.1			<0.1
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ		<0.1			<0.1			<0.1
l	クロム	mg/ $\ell$					1			1
	塩素イオン	mg/ℓ	7. 6	4. 2		8.5	8.8		8. 5	8. 1
2	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	0. 27	0.34		0.12	0.09	+	0.46	0. 18
٠.ر	月機態至糸 アンモニア態窒素									
		mg/ ℓ	0.04	0.02		0.04	0.08		0. 13	0.14
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e	0.010	0.010		0.010	0. 020		0.030	0.020
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.510	0.950		0.900	0.810		0.850	0.850
	燐酸態燐	mg/ l				1	1		1	
	TOC	mg/ $\ell$	1				1			
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	177	102		187	174		183	187
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	0.03	0.03		0.04	0.05		0.04	0.07
項	濁度	度	2.5	31.0		1.8	1. 7		5. 0	3. 3
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ			0.033					0.023
	クロロホルム生成能	mg/ Ł	1		0. 022	0.022	1			0.015
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ			0.001	0.022				0.001
П	ブロモジブロロメタン生成能		<del> </del>		0.001	0.001	+			0.001
1		mg/ ℓ					1			
Щ.	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	L		<0.001	<0.001	1			<0.001
fills .	去・測字掛占タ爛の*									

2001年度

			Note that the	2.0		YEAR	UL 1- 1-				1 111 1-14	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コー		27000330	測定:		上戸手		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ水	(域名	芦田川中流	(-)						境基準類型		Αμ
	窒素・全燐に係る水域名							全窒素•	全燐に係る	環境基準類型	톝	
調	査区分 通年調査 測定	機関中	国地方整備局		採水機関	福山コ	[事事務]	<del>Г</del>	分	折機関 中技	事務所・福山市	が質管理センタ
	測定項目	単位	3月13日									
	流量	$m^3/s$	0/110									
	採取位置	<i>III</i> , U	流心(中央)									
	天候		晴									
		時:分	7:50									
	全水深	m m	0.7									
船	採取水深	m	0. 1									
/1/	干潮時刻	<del></del> 時 : 分	:									
		時:分	:									
項	気温	°C	5. 1									
^	水温	Č	8.8									
	色相		無色透明									
目	臭気		なし									
	透明度	m	0.7									
	透視度	c m										
	рН		7.3									
生	DO	mg/ $\ell$	10. 0									
	BOD	mg/ ℓ	1. 5									
環		mg/ℓ	2.8									
境	SS	mg/ $\ell$	7									
項	大腸菌群数 MI	PN/100 <sub>ml</sub>										
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$										
	全窒素	mg/ l	1. 10									
	全燐	mg/ l	0.063									
	カドミウム	mg/ $\ell$										
	全シアン	mg/ ℓ										
	鉛	mg/ $\ell$										
	六価クロム	mg/ $\ell$										
	砒素	mg/ $\ell$										
健	総水銀	mg/ $\ell$										
	アルキル水銀	mg/ ℓ										
	PCB	mg/ $\ell$										
	PCB試験法	,										
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ										
康	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ ℓ										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ mg/ ℓ										
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ										
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł										
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l										
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ										
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$										
		mg/ℓ										
	チウラム	mg/ l										
目	シマジン	mg/ $\ell$										
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$										
	ベンゼン	mg/ $\ell$										
	セレン	mg/ ℓ										
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ										
	ふつ素	mg/ℓ										
	ほう素	mg/ ℓ									1	
Дd÷	フェノール類	mg/ e										
	銅	mg/ ℓ									1	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$										
		mg/ $\ell$										
Ħ	クロム	mg/l										
Н	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	7.9									
7	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	0. 10								1	
ر	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.10									
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł	0. 020									
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.870									
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ	1,0,0									
	TOC	mg/ ℓ										
他	クロロフィルa	$mg/m^3$										
	電気伝導度	μS/cm	190							·		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0.04									
項	濁度	度	4. 1									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ										
		mg/ ℓ										
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ										
		mg/ ℓ										
	ブロモホルム生成能     大・測定地点を爛の*日	mg/ ℓ					<u> </u>				]	

2001年度

				л л						2001年度
	系名 芦田川	1.15.6	測定地点コ	ュード 271	.20340 測定	地点名 戸手		taka akila 2015, stope mest	地点統一番	号 246-01
	OD等に係るあてはめた						D等に係る環		cut	
	窒素・全燐に係る水域名		145 ± 1.745 c=>	松-	7 +4% BB (+4-)			る環境基準類型		×-
训(	査区分 通年調査 測定 測 定 項 目	を機関 環 単位	境対策室 4月17日	5月16日	水機関 (株) 6月28日	日本総合科学 7月11日	8月1日	析機関 (株) 9月12日	10月26日	11月21日
	流量	<u> </u>	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0.05	0.03
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:55	9:00	8:40	8:25	8:30	8:55	8:50	9:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.0	0. 1	0.1	0.2	0.4
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>ஈர்: அ</u>	26. 0	25. 0	27. 5	27. 2	31. 5	23. 5	13. 5	8.9
- 5	水温	ొ	16. 8	18. 2	22.6	22.8	26. 8	23. 0	15. 5	10. 5
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄褐色	淡黄緑色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
l —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
卅	p H D O	mg/ l								
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	3. 2	2.6	2. 4	1. 0	0. 6	1. 5	2.0	3. 3
環		mg/ℓ	5. 9	5. 8	7. 3	3. 4	5. 8	4. 9	7. 2	5. 9
境	SS	mg/ $\ell$								
		IPN/100 <sub>ml</sub>								
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			-			-		
H	全窒素	mg/l mg/l								
-	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ ℓ								
独士	砒素 総水銀	mg/l								
陲	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法									
ı.	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/ ę								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
I	ふつ素	mg/ ℓ								
$\vdash$	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/l mg/l								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ								
マ	有機態窒素	mg/к mg/к								
ľ	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ $\ell$								
の	硝酸態窒素	mg/l								
I	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/r								
l <sup></sup>	電気伝導度	$\mu$ S/ c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
I	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/le								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

					ツ 小 貝	183 /			4	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	ュード 271	.20340 測定	地点名 戸手			地点統一番号	246-01
	OD等に係るあてはめ水域	名				ВС	D等に係る環	境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調			境対策室	採力	水機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)	日本総合科学	
		位	12月5日	1月9日	2月6日	3月13日				
		³/s	0.04	0.01	0.02	0.01				
	採取位置 天候		流心(中央) 曇	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央) 晴				
		:分	<u>票</u> 8:55	9:13	晴 9:11	9:05				
		m m	0.1	0.0	0.1	0.1				
般		m	0. 0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻 時	:分	:	:	:	:				
	満潮時刻 時	:分	:	:	:	:				
項		2	7. 5	4.8	5. 0	10.0				
	水温 色相	Č	9.5 無色透明	5.0 淡い黄色	5.5 無色透明	8.8 無色透明				
日	臭気		なし	なし	なし	なし				
Н	\d_ ==	m		- 4 0						
		m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН									
		/ l	2 -		a =					
		:/ l	2. 3 6. 2	5. 1 7. 3	3.7	0. 8 5. 9				
環境		:/ l	o. Z	1.3	6. 7	5.9				
項	大腸菌群数 MPN/	100 mℓ								
目	ノルマルヘキサン抽出物質 mg	/ l								
	全窒素 mg	/ l								
Щ	全燐 mg	:/ <u>e</u>								
		/ l								
		:/ l								
		/ L								
		/ 1								
健		:/ l								
		:/ l								
	PCB mg PCB試験法	:/ l								
		/ 1								
康		/ L								
	1,2-ジクロロエタン <b>mg</b>	/ l								
		:/ l								
		:/ <u>l</u>								
項		:/ l								
		/ l								
		:/ l								
		:/ l								
П		:/ l								
П		/ k								
		/ L								
		/ l								
		/ l								
		:/ l								
$\vdash$		/ l								
特		/ k								
殊	亜鉛 <b>mg</b>	/ l	_							-
		:/ <u>l</u>								
目		:/ l								
		:/ l :/ l								
マ		/ L								
1	アンモニア態窒素 mg	:/ l								
		:/ l								
の		/ l								
		:/ l								
他		/ k :/m³								
122	電気伝導度 $\mu$ S/	/cm								
	メチレンフ゛ルー活性物質 mg	/ l	_					-		-
項	濁度	度								
		:/ l								
月	グロロホルム生成能         mg           ジブロモクロロメタン生成能         mg	:/ l								
		/ L								
L	ブロモホルム生成能 mg									

2001年度

-1.	<b>五</b>		300 <del></del>	- 18 07:	101000 384	- LII LII	e 111		1 Ub F 6+ 15. E	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	1 — ド 271	121360 測定	地点名 有地			地点統一番号	247-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環			
全	窒素・全燐に係る水域名	, I				全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	핕	
調	在区分 一般 測	定機関 福	山市環境保全	課採	水機関 (株)	日本総合科学	分	·析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m <sup>3</sup> /s	1/110 [	07,10	0),11	10/10 月	12/10	2/11		
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		-
_	天候		睛	曇	晴	曇	曇	晴		-
	採取時刻	時:分	11:10	11:52	11:35	12:10	11:33	11:10		
	全水深	<u> </u>	11.10	11.02	11.00	12.10	11.00	11.10		
ந்ரு	採取水深	ш m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
西	気温	£. <u>அ</u>	27. 7				9. 0	13. 0		
坦		ರ್	19. 7	28. 5 25. 6	31. 9 21. 4	26. 0 21. 8	8. 0	7. 1	+	
	水温	U	無色透明	無色透明	※い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	-	
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明 なし	なし	次い典色なし	なし	なし	なし		
Ħ	透明度		なし	なし	なし	なし	なし	12 C	-	
		m	\00 0	\20 0	\200_0	\00 0	\20 0	>00.0	-	
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	-	
	pН	,	9. 0	8. 1	6. 7	7.8	7. 6	7. 6		
		mg/ ℓ	14. 0	8. 4	10.0	9.5	12. 0	12. 0	+	
	BOD	mg/ ℓ	2.0	1.8	1.8	1.2	2. 0	1. 4	+	
環	COD	mg/ ℓ	4.8	5. 9	5. 3	6.0	3. 9	4. 0		
境	SS	mg/ ℓ	2	2	3	5	1	3	+	
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	490	24000	2400	490000	130000	4900	+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			2				+	
	全窒素	mg/ ℓ	1.00	1. 70	2. 30	1.40	1. 80	2. 40		
Щ	全燐	mg/ ℓ	0. 180	0.310	0.035	0.190	0. 120	0. 160		
	カドミウム	mg/ ℓ							1	
	全シアン	mg/ ℓ							1	
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ							+	
	セレン	mg/ ℓ							+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素					-	-		+	
	ふつ素	mg/ ℓ							+	
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ							+	
واراء	フェノール類	mg/ ℓ				-	-		+	
	銅	mg/ℓ				-	1		+	
	亜鉛	mg/ ℓ				-	1		+	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							+	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							+	
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ	15.0	20.0	0.4.0		10.0	15.	+	
-	塩素イオン	mg/ ℓ	17. 0	22. 0	24. 0	14. 0	13. 0	17. 0	+	
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							+	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							+	
_	亜硝酸態窒素 7/1700 数	mg/ ℓ							-	
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							-	
	燐酸態燐 TO C	mg/ ℓ							-	
ы.	TOC	mg/ ℓ							+	
他	クロロフィル a	mg/m³							+	
	電気伝導度	μS/cm				-	-		+	
	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ				-	-		+	
項	濁度	度							1	
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg∕ℓ								
	・ 測字地占夕爛の*									

2001年度

_				л л						2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	ュード 271	122370 測定	地点名 西谷			地点統一番号	248-01
	OD等に係るあてはめフ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候	mb A	晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:55	11:30	11:10	11:55	11:20	11:00		
ńЛ	全水深 採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 2	0. 1	<del></del>	
月又	干潮時刻	<u>m</u> 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	<del>時:另</del> 時:分	:	:	:	:	:	:		
ॉ百	気温	£ 4 ∙ ౫	24. 6	28. 5	33. 1	26. 0	9. 0	12.8		
-75	水温	$\frac{\sigma}{\sigma}$	22. 1	27. 0	32. 5	22. 6	8. 2	6.8		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0		
	рН		7. 7	7. 5	7.4	7. 7	7. 4	7. 5		
	DO	mg/ $\ell$	7. 0	6. 4	9.9	7. 0	11.0	11. 0		
	BOD	mg/ e	5. 2	5. 2	2.6	2.8	3. 4	2. 1		
環	COD	mg/ ℓ	9. 0	15. 0	8.4	1. 9	7. 4	7. 0	<u> </u>	
境	S S	mg/ ℓ	23	8	13	26	10	4		
		<u> MPN/100 ml</u>	54000	240000	130000	1100000	130000	79000	+	
	/ルマルト計ン抽出物質	mg/ e	2. 60	3. 10	1 00	2.00	1 00	4 60	+	
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0, 320	0.510	1. 90 0. 360	2. 00 0. 240	1. 80 0. 130	4. 60 0. 250	+	
1	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	0.320	0. 510	0.300	0. 240	0.130	0. 200	+	
	全シアン	mg/ $\ell$			1	1			+	
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
ı=b=	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ							-	
尿	四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ l								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							<del>                                     </del>	
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							+	
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ					1		+ +	
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ			1	1			+	
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ e				-			+	
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	01.0	40.0	07.0	00.0	15.0	00.0	+	
Z	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ	21.0	43.0	27.0	20.0	15. 0	20. 0	+	
~	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				+			+	
	亜硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ							+	
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/l								
	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/c m		-						
Ī _	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							<u> </u>	
項	濁度	度			1	<u> </u>			<del>                                     </del>	
	りかりとは能	mg/ ℓ								
Б	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							+	
H	プロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ							+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							+	
	ノロレかルム生成形	шВ/ К	1	1	1				<u> </u>	

2001年度

										2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		)00390 測定	地点名 中津		*	地点統一番	号 010-02
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川中流	[一]		ВС	D等に係る環	境基準類型	·	Αр
全	窒素・全燐に係る水域名	,				全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関中	国地方整備局	採力	水機関 福山	工事事務所	分	析機関 中技	事務所・福山市	す水質管理センタ
	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月10日	7月11日
	流量	<i>m</i> ³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	6:40	9:00	5:30	9:40	6:40	11:25	9:20	9:05
ÁΠ.	全水深	m	1.0	1.0	0.8	1.0	0. 7	1.0	1.0	1.0
般	採取水深	m+: /\	0. 2	0. 2	0. 2	0.2	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	14. 0	18. 3	16. 2	24. 2	22. 2	28. 8	31. 5	27. 1
垬	水温	<del>C</del>	14. 0	15. 8	18. 0	20. 4	22. 5	23. 6	25. 5	24. 0
	色相		淡灰色	無色透明	その他	無色透明	※灰色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0
	透視度	c m	1.0	1.0	0.0	1.0	0.1	1.0	1.0	1.0
	рН	U 111		7. 6		7. 5		7. 4		7. 5
生.	DO	mg/ ℓ		7. 6		6.6*		6. 5*		6. 7*
活		mg/ℓ		2.5*		2. 2*		1. 4		1. 5
環	COD	mg/ $\ell$		3.8		4. 2		4. 0		4. 0
境	SS	mg/ $\ell$		5		6		7		4
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		7900*		13000*		11000*		33000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ		1. 10		1.10		1. 10		0. 97
	全燐	mg/ ℓ		0.070		0.099		0. 085		0.079
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND		ND		ND		ND	
	鉛	mg/ ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
/r±1.	砒素	mg/ ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ	<0. 0005 ND		<0.0005 ND		<0.0005 ND		<0.0005 ND	
	アルギル小歌 PCB	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	ND		ND		ND		ND ND	
	PCB試験法	шу/ К							1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ L							<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ Ł							<0.002	
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł							<0.0002	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł							<0.002	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							<0.0002	
_	チウラム	mg/ ℓ							<0.0006	
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							<0.002	
	ベンゼン	mg/ ℓ							<0.001 <0.002	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>		1		+		+	0. 002	1
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ							0. 81	
	ほう素	mg/ $\ell$							0. 03	
	フェノール類	mg/ℓ							1	
特	銅	mg/ $\ell$								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				<0.1		
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1				<0.1		
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ		9.3		9. 2		8. 2		7.8
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0.49		0.35		0.32		0. 23
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.05		0.09		0.07		0.03
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ		0.020		0.020		0.030		0.010
נט	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l		0.620		0.660		0.760		0.700
	解散態解 TOC	mg/l mg/l		0. 030		0.043		0. 057		0.048
Иh	クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$								
ler.	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		167		155		147	+	152
	ルチレンフ・ルー活性物質	μS/C III mg/l		0.05		0.08		0.04		0.03
項	濁度	<u></u>		3. 2		5. 5		5. 1		3. 9
· H	トリハロメタン生成能	mg/ℓ		0. 2	0.019	0.0		0. 1		0. 9
	クロロホルム生成能	mg/ Ł			0.013					
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$			<0.001					
,-,	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ $\ell$			0.004					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			<0.001					
/供 -	き・測定地点名欄の*		(COD) 学	ことなる環境す		-		甘淮占むテナ		•

2001年度

										2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	000390 測定	地点名 中津		*	地点統一番	号 010-02
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川中流	€ (一)		ВС	D等に係る環	境基準類型	,	Αр
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ð	
	査区分 通年調査 測				水機関 福山	工事事務所			事務所・福山市	水質管理が次
[J/H]									11月14日	
	測定項目	単位	8月22日	8月22日	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	11月14日	11月14日
	流量	m³/s	N- N (       )	N4 > (       )	N4 > / I I I >	N	N4 > / I I I >	N4 > (       )	N+ > /	\da \ (         )
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇
	採取時刻	時:分	5:30	11:10	6:40	9:10	6:40	9:30	6:40	9:00
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1. 4	1. 1	1.0	1.0
船	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0. 2	0.3	0. 2	0.2	0.2
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE		₩T : 7J								
垻	気温	ან	25. 5	32. 3	22. 3	25. 2	19. 5	17. 3	10.0	10. 1
	水温	ဗ	24. 0	26. 5	24. 1	24. 4	19. 1	19. 4	11. 2	12. 3
	色相		淡灰色	無色透明	その他	無色透明	その他	淡い茶色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.8	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	1.0	1.0
	透視度	c m								
	рН			7. 5		7.5		7. 3		7. 4
生		mg/ $\ell$		7. 0*		6. 3*		7. 7		8. 7
				1.7		1.9		2. 4*		0. 9
	BOD	mg/ e								
環	COD	mg/ e		3. 4		3.4		7. 6	1	2. 6
境		mg/ ℓ		7		4		32*		2
		MPN/100 <sub>ml</sub>		79000*		7900*		240000*		13000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ $\ell$		1.00		0.80		1.30		1.00
	全燐	mg/ ℓ		0.083		0.070		0. 130		0.096
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND		ND		ND		ND	
	鉛	mg/ ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	六価クロム	mg/ L	<0.00		<0.02		<0.003		<0.003	
			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
/r=h	砒素 ※ 4.29	mg/ ℓ								
烶	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND		ND		ND		ND	
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ¿								
т舌	1, 1, 2-トリクロロエタン									
坦		mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ $\ell$								1
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ $\ell$								1
胜	銅			+	1	1	1	1		1
		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ				-			-	1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1		1		0. 1	1	1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				<0.1		
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$		7. 6		8.9		4. 2		8. 7
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0.24		0.28		0.46		0.10
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0. 11		0.03		0.02		0.04
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0.010		0.010		0.010		0. 020
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.660		0.480		0.840		0.870
	<del>                                      </del>	mg/ l		0.062		0. 480		0.099		0.059
	TOC	mg/ $\ell$		0.002		0.040		0.000		0.000
/µ				1				1		1
1世	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³		100		170		104		150
	電気伝導度	$\mu S/cm$		138		170		104		150
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ		0. 01		0.02		0. 02		0.05
項	濁度	度		4. 2		3. 1		15. 0		1.8
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$	0.043						0.034	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	0.031						0.022	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	0.001						0.002	
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	0.009						0.009	
	ブロモホルム生成能		<0.001	1				1	<0.001	1
	/ - こかがみ工以能	<u> </u>		1	1	1		1		L

2001年度

	1				<b>多</b> 八 頁					2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		000390 測定	地点名 中津		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		芦田川中流	[一]			D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係る			
調			国地方整備局		•	工事事務所			事務所・福山市	7水質管理センタ
	測定項目	単位	12月12日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日	2月13日	3月13日	3月13日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	n4- /\	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	6:40	8:50	9:40	9:05	6:30	9:20	6:40	8:40
6几	全水深 採取水深	m 	1. 0 0. 2	1. 0 0. 2	1.0	1. 0 0. 2	0.8	1. 0 0. 2	1.0	1. 0 0. 2
月又	干潮時刻	m 時:分	:	:	:	:	:	0. 2	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°77	-0. 1	3. 4	10.8	11.0	-0.3	3. 0	2.3	5. 4
- 54	水温	ဗ	7. 8	8.5	9.8	10. 1	3. 6	5. 4	9. 6	9. 4
	色相		その他	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	淡灰色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0
	透視度	c m								
	рН			7. 3		7.5		7. 3		7.4
生	DO	mg/ ℓ	-	9.8		8.5		10.0		9. 5
活		mg/ $\ell$		1.1		2.6*		1.9		1.6
環		mg/ ℓ		3. 3		2. 9		2. 2		3. 0
境		mg/ ℓ		1		6		3		6
項		MPN/100 <sub>ml</sub>		11000*		79000*		28000*		7900*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		0.00						4 ^ ^
	全窒素	mg/ ℓ		0. 92		1.60		1. 20		1.00
1	全燐	mg/ ℓ	<0.001	0.067	/0.001	0.090	/0.001	0.072	/0.001	0.060
	カドミウム 全シアン	mg/l	\(\lambda 0.001\) ND		<0.001 ND	1	<0.001 ND		<0.001 ND	
	全ンテン 鉛	mg/ l	(0. 005		(0. 005	1	(0. 005		(0. 005	
	六価クロム	mg/ Ł	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	砒素	mg/ Ł	<0.02		<0.005		<0.005		<0.005	
健	総水銀	mg/ Ł	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND		ND		ND		ND	
	РСВ	mg/ ℓ			ND					
	PCB試験法	<u> </u>			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$			<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.004					
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005					
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006					
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002 <0.0005					
	1, 3-ジ クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ			<0.0003					
	チウラム	mg/l			<0.0002					
目	シマジン	mg/ Ł			<0.0003					
Н	チオベンカルブ	mg/ L			<0.002					
	ベンゼン	mg/ $\ell$			<0.001					
	セレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素				0.88					
	ふつ素	mg/ $\ell$			0.30					
	ほう素	mg/ ℓ			0.03	1			1	
44	フェノール類	mg/ e								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ		/0 1				/0.1		
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0. 1 <0. 1		1		<0. 1 <0. 1		
d	クロム	mg/ L		\U. 1				\U. 1		
	塩素イオン	mg/ L		8.8		8.9		9. 1		8. 2
そ	有機態窒素	mg/ l		0. 03		0.46		0. 20	1	0.09
_	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.06		0.30		0. 15		0. 12
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.020		0.040		0. 020		0.020
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0.810		0.810		0.890		0. 780
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.041		0.048		0.055		0.029
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm		148		147		163		134
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		0.06		0.10		0.07		0.02
垻	濁度	度		1.6		6.8	0.000	2. 6		5. 4
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					0. 023			
	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		1	0.015	-		
$\Box$		mg/ l	1				0.001			
目							0.006			
目	プロモジックロリタン生成能 プロモン・クロリタン生成能 プロモホルム生成能	mg/ $\ell$					0.006 <0.001			

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	1ード 271	124400 測定	地点名 川北		*	地点統一番	:号 014-01
	OD等に係るあてはめれ	k 賦名	高屋川中流				D等に係る環	音其淮粨刑		A 1
			同生川干机	L					£(I	ΑΊ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		I. I FF bit m
調			国地方整備局			工事事務所		析機関 中技		1
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日
	流量	m³/s								
	採取位置	,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	9:40	10:00	10:10	10:00	9:40	10:00	10:00	10:05
	全水深									
ÁΠ.		m	0.7	0.6	0.7	0.7	0. 7	0.6	0.8	1.0
版	採取水深		0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0. 2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဗ	20.0	25.0	29. 2	29. 5	28. 5	31. 9	26. 5	17. 2
	水温	ဗ	19. 1	22. 5	24.8	28. 0	26. 9	25. 9	25. 3	19.0
	色相		淡い茶色	淡い緑色	淡い緑色	淡灰色	淡灰色	淡い茶色	淡灰色	淡い茶色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4
			0.4	0.0	0.0	0. 1	0.7	0.0	0. 1	0.4
	透視度	c m								
	рН		9.4*	7.7	7.4		8. 2	7. 3	7.5	7.2
生.	DO	mg/ $\ell$	18. 0	7.2*	5.1*		8. 4	5.0*	5.4*	7.1*
活	BOD	mg/ $\ell$	9.5*	10.0*	4.9*		7.2*	6.5*	4. 1*	3.4*
環	COD	mg/ ℓ	16. 0	11.0	10.0	<u> </u>	9. 0	9. 9	5. 5	10.0
境	SS	mg/ℓ	31*	18	14		13	15	8	26*
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>		130000*	130000*		110000*	350000*	170000*	920000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	<u>mg/ℓ</u>	5500.	100000-	100000		110000	333000	1,0000	020000
П			1 00	2. 40	1.70		1 50	1 00	1 60	2.60
	全窒素	mg/ l	1. 90			-	1. 50	1.80	1.60	
Щ	全燐	mg/ ℓ	0. 280	0. 280	0. 230	/0 000	0. 210	0. 190	0. 180	0. 280
	カドミウム	mg/ ℓ			1	<0.001				1
	全シアン	mg∕ℓ				ND				
	鉛	mg/ℓ				< 0.005				
	六価クロム	mg/ l				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$				<0.0005				
Æ	アルキル水銀					ND				
		mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ l				< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ				< 0.0004				
	1、1-シ、クロロエチレン	mg/ ℓ				< 0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
TET	1, 1, 1 トリクロロエタン					<0.0006				
坦		mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$				<0.0002				
	チウラム	mg/ℓ				< 0.0006				
目	シマジン	mg/ l				< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ Ł mg/ Ł				0.88				
					1	0. 88			1	
	ふつ素 ほう素	mg/ l								
		mg/ ℓ			-	0.05			1	
d.t.	フェノール類	mg/ ℓ			1	-				
特		mg/ ℓ			ļ	1			1	1
	亜鉛	mg/ ℓ				1				
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$	0.1		<0.1			0. 1		0.2
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$	<0.1		0.2	<u> </u>		<0.1		<0.1
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ £	34. 0	27.0	30.0		18. 0	15. 0	20.0	9. 7
マ	有機態窒素	mg/ l	1. 20	1.50	0.97		0.86	0.72	0. 55	0. 51
,	アンモニア態窒素	mg/ L	0. 01	0.08	0. 22		0.02	0. 26	0. 17	0.05
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.040	0.070	0.080	1	0.040	0. 040	0. 050	0. 020
$\sigma$	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł	0.660	0.700	0.430		0.600	0. 780	0. 880	2. 100
V			0.000	0.700	0.430	1	0.000	0.780	0.880	2. 100
	燐酸態燐 TOO	mg/ℓ			+				1	1
,,	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
		$\mu$ S/ c m	595	503	619		327	266	394	177
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	0.13	0. 21	0.14		0.11	0.11	0. 13	0.08
項	濁度		18. 0	15.0	11.0		12.0	12.0	7.4	17.0
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能									
ь		mg/ ℓ				-				
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			ļ	1			1	<del> </del>
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							<u> </u>	
/世=	き・測定地点名欄の*E	III P P O D	(COD) #	いたるでは	海占 ※m1	-	迷い板て漂音	甘淮占む二十		

2001年度

透明度											2001年度
全要を発生的な影響   日本の	水	系 名 芦田川		測定地点二	1ード 271	124400 測定	地点名 川非	1	*	地点統一番号	014-01
全要を発生的な影響   日本の			水域名	高屋川中流	ř.			) D 等に係る環	境基進類型	+	
現立				161/32/11 17/	u					J	- 11
展展				- FR Ub - 上市 / 出 F	1 10	사 +W 티티 나라 . L					J. FF かた T田 い、カ
高速	调1						1			<u>事務別・備出巾7</u>	<b>ド質官埋状が</b>
数点に使用。   数点に中央。				11月14日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日	3月13日		
大阪			m³/s								
接触性性 時:分 9:30 10:10 10:30 9:40 9:45 9:20		採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
全米隆	-	天候		曇	晴	曇	雨	晴	晴		
全米隆			時:分				9:40	9:45	9:20		
接触性											
王朝時期 時・分 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	加										
清晰時間   時:分   : : : : : : : : : : : : : : : : : :	川又										
五祖   で   12.7											
本意   *********************************											
世界の	項										
異気			്								
透明度				無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色	無色透明	淡灰色		
透視度	目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透視度		透明度	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0. 7	0. 5		
p II         7.5         7.6         7.5         7.4         7.3           だ B OD         Bs/t         2.1*         8.3         9.7         8.0         9.6         9.0           だ B OD         Bs/t         2.1*         3.1*         5.1*         4.1*         3.2*           成 S S         MO TOO         1.000e         4.3         3.2*           成 S S         MO TOO         7.000e         7.000e         7.000e           日 Yes William (Mills)         MO TOO         7.000e         7.000e         7.000e           D Yes S P A         Mo / L         2.20         2.40         3.50         2.90         2.20           A S S P A         Mo / L         0.80         0.230         0.001         0.280         0.210         0.170           A S S P A         Mo / L         0.800         0.230         0.001         0.280         0.210         0.170           A S S P A         Mo / L         0.800         0.230         0.001         0.001         0.001           A W Mac S P A         Mo / L         0.000         0.000         0.001         0.001         0.001           A P C S S M M M M M M M M M M M M M M M M M											
生 DO			C III	7 5	7 6		7 5	7 1	7 9		
活 BOD	44-										
解 C O D	生										
類 SS で											
現 大馬音音数	環										
日 /ors-47-20世 持数学	境				3			4	3		
日 /ors-47-20世 持数学			MPN/100 ml	110000*	49000*		79000*	7900*	17000*		
全容素											
全等         mg/t         0.180         0.230         0.280         0.210         0.170           カドミウム         mg/t         (0.001         ND         (0.005         (0.006         (0.005         (0.0	[ ]			2. 20	2. 40		3, 50	2, 90	2. 20		
カドミウム mg/ t											
全シアン mg/t (0,005	ч			0.100	0.200	/0.001	0.200	0.210	0.110		
対している。				<del></del>							
が価クロム mg/ t (0,005 mg/ t (0,005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0002 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0002 mg/ t (0,0005 mg/ t (0,0											
接 絵木銀											
アルキル水銀       mg/ t       ND         PCB       mg/ t       ND         BCB       mg/ t       ND         ND       DD CODE         TO POD TOTA DV       mg/ t       ND         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       MD POD TOTA DV       ND POD TOTA DV		砒素	mg∕ℓ			<0.005					
アルキル水銀       mg/ t       ND         PCB       mg/ t       ND         BCB       mg/ t       ND         ND       DD CODE         TO POD TOTA DV       mg/ t       ND         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       mg/ t       ND POD TOTA DV         ND POD TOTA DV       MD POD TOTA DV       ND POD TOTA DV	健	総水銀	mg/ /			< 0.0005					
PCB PCB試験法 ジクロロメタン 関域化炭素 ロ域化炭素 1,1-2・ジクロロエタン 1,1-2・ジクロロエタン 1,1-2・ジクロロエタン 1,1-1・別のロエゲン 2,1-1・リクロロエゲン 1,1,1-1・別のロエゲン 1,1,1-1・別のロエゲン 1,1,1-1・別のロエゲン 1,1,1-2・別のロエゲン 1,1,1-2・別のロエゲン 1,1,1-2・別のロエゲン 1,1,1-2・別のロエゲン 1,1,1-2・別のロロエゲン 1,1-2・別のロロエゲン 1,1-2・別の						ND					
P C B 試験法 グクロロメタン mg/ℓ											
受力ロロメタン   mg/t   (0,002   1,12			шь/ г								
表 四進化技術			/ 0							<del></del>	
1											
1, 1 - 1 - 7 9 10 15 1	棣										
次元1,2〜1/9nux1/y   mg/ t			mg/ℓ								
1.1.1 = 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			mg∕ℓ			<0.002					
照 1. 2〜11/2 n z x 2 y		シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l			<0.004					
照 1. 2〜11/2 n z x 2 y		1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ p			<0.0005					
トリクロロエチレン mg/ ℓ	項					< 0.0006					
計分のロチレン											
1.3-9 / hp n p 7 n n n y											
子ウラム			7.								
日   シャジン   mg/ℓ   (0.0002   1.00000   1.00000   1.00000   1.00000   1.00000   1.00000   1.00000											
デオペンカルブ       mg/ℓ       ⟨0.002         ペンゼン       mg/ℓ       ⟨0.001         前酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       (0.002         硝酸性・亜硝酸性窒素       mg/ℓ       0.29         ほう素       mg/ℓ       0.07         フェノール類       mg/ℓ       0.07         東       mg/ℓ       (0.1         (溶解性)       mg/ℓ       (0.1         カロム       mg/ℓ       (0.1         クロム       mg/ℓ       (0.1         クロス       mg/ℓ       (0.1         クロンスで溶解性)       mg/ℓ       (0.1         クロンスで溶解性)       mg/ℓ       (0.1         クロンスで変解性)       mg/ℓ       (0.1         アンモニア態窒素       mg/ℓ       (0.15         アンモニア態窒素       mg/ℓ       (0.15         アンモニア態窒素       mg/ℓ       (0.10         の66       0.100       (0.130       (0.080         の68       0.080       (0.080         の 65       (0.34       (0.1         アンモニア態       mg/ℓ       (0.05       (0.21         の 65       (0.34       (0.080       (0.080         の 65       (0.34       (0.080       (0.080         の 65       (0.20       (0.20 </th <th>_</th> <th></th>	_										
ペンゼン mg/ℓ (0.001	Ħ										
セレン   mg/ e   mg/ e   1.80				<b></b>							
耐酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		ベンゼン				<0.001					
耐酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		セレン	mg/ℓ			<0.002	<u> </u>				
ふつ素		硝酸性·亜硝酸性窒素				1.80					
ほう素											
フェノール類											
# 無											
無 亜鉛	胜	. // /		<u> </u>							
質 鉄(溶解性) mg/ℓ				<del>                                     </del>							
TOC   mg/ℓ				<del>                                     </del>	0 1			/0 1			
クロム     mg/ℓ     20.0     24.0     27.0     23.0     23.0       そ 有機態窒素     mg/ℓ     0.28     0.25     1.00     0.65     0.34       アンモニア態窒素     mg/ℓ     0.15     0.25     0.75     0.46     0.36       亜硝酸態窒素     mg/ℓ     0.060     0.100     0.130     0.080     0.080       の 硝酸態窒素     mg/ℓ     1.700     1.800     1.600     1.700     1.400       ケロロフィルa     mg/m²     mg/ℓ     0.05     0.21     0.26     0.22     0.14       質 濁度     度     3.5     4.2     8.5     5.7     5.1       トリハロメルシ生成能     mg/ℓ     0.05     0.21     0.26     0.22     0.14       クロロホルム生成能     mg/ℓ     0.00 <th></th> <th>., . (1)-, (1)</th> <th></th> <th><del>                                     </del></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		., . (1)-, (1)		<del>                                     </del>							
塩素イオン	目				<0.1	1		<0.1			
有機能窒素											
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.15 0.25 0.75 0.46 0.36 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.060 0.100 0.130 0.080 0.080  硝酸態窒素 mg/ℓ 1.700 1.800 1.600 1.700 1.400    横酸態燐 mg/ℓ			mg/ $\ell$	20.0	24.0		27.0	23. 0	23. 0		
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.060 0.100 0.130 0.080 0.</li></ul>	そ	有機態窒素	mg/ $\ell$	0. 28	0. 25		1. 00	0. 65	0. 34		
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.060 0.100 0.130 0.080 0.</li></ul>		アンモニア態窒素	mg/ /	0. 15	0. 25		0.75	0.46	0.36	-	-
研験態窒素 mg/ℓ 1.700 1.800 1.600 1.700 1.400											
	D										
TOC mg/ℓ	٠/			1.100	1.000		1.000	1. 100	1. ±00		
他 クロロフィル a mg/m² 電気伝導度 µS/c m 322 392 389 382 381 メチレンブルー活性物質 mg/ℓ 0.05 0.21 0.26 0.22 0.14				<del>                                     </del>						<del></del>	
電気伝導度	II.			<del> </del>							
メチレンブルー活性物質     mg/ℓ     0.05     0.21     0.26     0.22     0.14       関度     度     3.5     4.2     8.5     5.7     5.1       トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 グブロモホルム生成能 ブロモホルム生成能 ブロモホルム生成能 mg/ℓ     mg/ℓ mg/ℓ     0.26     0.22     0.14	怛				000	1	000	000	000		
項 <b>度 度</b> 3.5 4.2 8.5 5.7 5.1 トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ リゾブロモクロロネタン生成能 mg/ℓ リブロモホルム生成能 mg/ℓ mg/ℓ アプロモホルム生成能 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ											
トリハロメタン生成能											
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	項		度	3. 5	4. 2		8. 5	5. 7	5. 1		
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ											-
目 ジプロモクロロメタン生成能       mg/ℓ         プロモジクロロメタン生成能       mg/ℓ         ブロモホルム生成能       mg/ℓ											
ブロモジ クロロメタン生成能 mg/ ℓ ブロモホルム生成能 mg/ ℓ	日										
ブロモホルム生成能 $mg/\ell$	Н			<del>                                     </del>				1		+	
				<del> </del>		+					
備者・測定地方名欄の*印はROD(COD)等に係ろ環境基準方 ※印は全窓素及び全機に係ろ環境基準点を示す						1			1		

2001年度

				л л						2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	272	226420 測定	地点名 吉野			地点統一番号	251-01
	OD等に係るあてはめフ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調		を と と と と と と と と と と と と と と と と と と と	山市環境保全		水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	$m^3/s$	0.09	0. 25	0.43	0.05	0.05	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	10:20	10:50	10:35	11:20	10:43	10:30		
	全水深	m	0.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	$^{\circ}$	20.9	29.0	32.7	25. 5	8. 0	11.8		
	水温	${\cal C}$	19. 9	25. 3	31.6	22.8	9. 0	7. 7		
l	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色		
目	臭気		微泥臭	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	pН		7. 5	7. 4	7. 3	7. 9	7. 3	7. 3		
	DO	mg/ ℓ	7. 4	8. 0	4.9	12.0	6. 6	5. 4		
	BOD	mg/ ℓ	14. 0	3. 9	2.9	5. 3	5.8	5. 9		
環	COD	mg/ ℓ	14. 0	8. 3	7.9	8.8	8.8	10. 0		
境		mg/ℓ	9	5	25	9	4	5		
		IPN/100 <sub>ml</sub>	240000	330000	490000	130000	350000	33000		
l e	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		2						
	全窒素	mg/ℓ	5. 20	2.60	1.80	3.90	4. 20	6.00		
$\vdash$	全燐	mg/ℓ	0. 530	0.360	0.440	0.540	0. 440	0. 520		
	カドミウム	mg/ ℓ						-		
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
<i>l</i> 1=1-	砒素 ※水和	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
<b>=</b> :	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ e								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ę mg/ę								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
ा百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
70	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ mg/ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
日	シマジン	mg/ Ł								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ								
L	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	28.0	20.0	19.0	24. 0	24. 0	34. 0		
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ				ļ				
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
		<u>μ S/ c m</u>		1	ļ					
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			ļ					
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1	ļ					
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1	1					
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1	1	<u> </u>		<u> </u>		
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 271	124430 測定	地点名 横尾		*	地点統一番	号 015-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	高屋川下流	Ē.	1	ВО	D等に係る環	境基準類型		Вл
	窒素・全燐に係る水域名		7 77-227 7 7 27	_				る環境基準類型	£1	
			 国地方整備局		水機関 福山			析機関 中技		すか歴祭理かん
可用。					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	測定項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日
	流量	$m^3/s$	Nets X (etc., I.)	St. 2 (-L. I.)	New York of the St. Y	<b>34 &gt;</b> (44 4.)	N	N= N (-L1.)	N=	New York of the St. Y
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mds A	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	11:00	10:30	10:35	10:40	10:30	10:25	10:25	11:15
40.	全水深	m	0. 5	0.5	0.5	0.6	0.6	0. 5	0.4	1.0
般	採取水深		0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	23.8	25. 1	29.0	31. 1	30. 1	31. 9	27. 1	17. 1
	水温	${\mathcal C}$	19.8	22.9	26. 1	28. 5	28. 0	26. 1	25. 9	19.0
_	色相		淡い茶色	淡い茶色	淡灰色	淡灰色	淡い茶色	淡い茶色	淡灰色	淡い茶色
目	臭気		なし。	なし。	なし。	なし	なし	なし。	なし。	なし。
	透明度	m	0.4	0. 5	0.5	0.6	0.6	0. 5	0.4	0.4
_	透視度	c m								
	рН		8. 1	7. 7	7.6		8. 0	7. 4	7. 5	7. 1
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	7.8	6.6		7. 8	5. 6	6. 3	5. 8
活		mg/ ℓ	10.0*	7. 0*	4.9*		6. 3*	7.4*	4. 1*	4. 2*
環	COD	mg/ ℓ	16. 0	14. 0	10.0		8. 2	8.6	7. 2	11. 0
境	SS	mg/ ℓ	47*	20	32*		19	19	13	21
項		IPN/100 <sub>ml</sub>	79000*	49000*	79000*		170000*	240000*	350000*	1600000*
目	/ルマルハキサン抽出物質	mg/ ℓ		1						
	全窒素	mg/ ℓ	4. 80	2.70	2.60		2.00	2. 40	1. 90	2.00
	全燐	mg/ ℓ	0. 490	0.360	0.320		0.300	0. 230	0. 250	0.340
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法	,				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ				<0.004				
~T	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
H	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.0003				
	ベンゼン	mg/ e				<0.002				
		mg/l		1		<0.001 <0.002		+	+	+
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e		1		1. 30		+	+	+
	明酸性・型明酸性量素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ				0.40				
	ほう素	mg/l				0.40				
	フェノール類	mg/к mg/к				0.00				
焅	銅	шg/ℓ mg/ℓ						+		+
	亜鉛	mg/le mg/le						+		+
	鉄(溶解性)	mg/l	0. 2		0. 1			0. 2		0. 1
	マンガン(溶解性)	mg/l/	0. 2		0.1			0. 2		<0.1
П	クロム	mg/l	0.0		0.2			0.1		\U. I
	塩素イオン	mg/l	39. 0	32. 0	28. 0		19. 0	18. 0	19. 0	8. 9
7	有機態窒素	mg/l	2. 00	0. 98	0.79		0. 79	0.69	0. 62	0. 59
_	7 アンモニア態窒素	mg/ę mg/е	1. 10	0. 59	0. 49		0. 19	0. 69	0. 62	0. 05
	亜硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł	0. 420	0. 220	0. 280		0. 130	0. 47	0. 23	0.030
D	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł	1. 200	1. 000	1. 100		1. 000	1. 100	1. 000	1. 300
~)	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	0. 280	0. 190	0. 220		0. 220	0. 160	0. 150	0. 250
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ	0.200	0.130	0.220		0.220	0.100	0. 100	0.200
佃	クロロフィルa	$mg/\chi$	140. 0	65. 0	38.0		54. 0	20. 0	30.0	15. 0
IC		шg/ <i>m</i> μS/сm	522	451	381		302	315	336	164
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/l	0. 24	0. 19	0.13		0. 14	0.07	0.09	0.08
項	濁度	<u></u>	25. 0	18. 0	16. 0	1	13. 0	12. 0	9. 7	16. 0
^<	トリハロメタン生成能	mg/ l	20.0	10.0	10.0	1	10.0	12.0		10.0
	クロロホルム生成能	mg/ Ł				1				
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
,	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
144.	老・測定地点名欄の*E		(225) #			A	1016 5 100	11.34. 1. 3 3.	1	1

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	1ード 271	124430 測定	地点名 横尾	1	*	地点統一番号	015-01
	OD等に係るあてはめた	水城名	高屋川下流	ř			D等に係る環		+	Вл
	窒素・全燐に係る水域名			u				5元至平叔王 5環境基準類型	J	- D /
			· 🗖 🖟 🛨 🖶 🖽 🖽	1 10-	↑ +₩ 目目 +¬ · · · ·					1. FF かた T田 いっち
训1	在区分 通年調査 測定					工事事務所			事務所・福山市オ	八質官埋で/タ
	測定項目	<u>単位</u>	11月14日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日	3月13日		
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
—	天候		曇	晴	曇	雨	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:00	9:30	11:15	10:15	10:30	9:50		
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.5	0. 4	0. 5		
血血	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0.1		
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:		
					:			:		
	満潮時刻	時:分	:	:		:				
項	気温	<u>     °                               </u>	11.6	5. 2	14.0	12.4	7. 0	15. 4		
	水温	$^{\circ}$	13. 1	8.0	11.4	11.0	6. 3	13. 9		
	色相		淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5		
	透視度	c m								
	рН	0 111	7. 4	7.4		7.3	7. 5	7. 3		
生		mg/ ℓ	6. 7	7. 4		5. 7	9. 7	6.3		
土	D O D									
		mg/ℓ	2. 6	3.9*		6.9*	6.6*	5. 1*		
環	COD	mg/ ℓ	6. 7	8.3	1	9.0	8. 5	7. 2		
境	SS	mg/ ℓ	7	6	1	15	6	10		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	49000*	130000*		49000*	28000*	49000*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ	2.60	3.00		4.00	3. 90	3. 10		-
	全燐	mg/ l	0. 220	0.300		0.340	0. 270	0. 290		
•	カドミウム	mg/ℓ			<0.001					
	全シアン	mg/ Ł			ND					
	鉛	mg/ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
fd-	<b>砒素</b>	mg/ ℓ			<0.005					
煡	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ $\ell$			ND					
	PCB	mg/ $\ell$			ND					
	PCB試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ /			< 0.002					
康	四塩化炭素	mg/ l			<0.0002					
/234	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ			<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン				<0.002					
		mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l			<0.0005					
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg∕ℓ			<0.0002					
	チウラム	mg/ l			< 0.0006					
目	シマジン	mg/ L			< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ L			<0.002					
	ベンゼン	mg/ℓ			<0.001					-
	セレン	mg/ℓ	1		<0.001	1			+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ			2.00					
	明酸性・型明酸性至糸	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>		0.35	1			+	
			<del>                                     </del>			1			<del></del>	
-	ほう素	mg/ ℓ	<del> </del>		0.06	1	-			
44	フェノール類	mg/ℓ	<del>                                     </del>			1				
特		mg/ l	<u> </u>							
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ l	4	0.3		1	0. 1			
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		0.2		<u> </u>	0. 1			
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ l	22.0	26.0		21.0	26.0	23. 0		
そ	有機態窒素	mg/ £	0. 53	0.45		1.40	1.00	0. 50		
`	アンモニア態窒素	mg/ L	0.32	0.71		1. 30	1. 20	1. 20		-
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0. 130	0. 190		0. 180	0. 190	0. 170	+	
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1. 600	1. 700		1. 100	1. 500	1. 200		
v)			0. 150							
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	0. 150	0. 200		0. 220	0. 170	0. 220		
ht.	TOC	mg/ℓ				20. 2		10.0		
他	クロロフィル a	mg/m³	9. 4	7. 7		38.0	15. 0	18. 0		
		$\mu  \text{S/cm}$	346	386		32	379	341		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0.18	0. 27		0.33	0.34	0. 22		
項	濁度	度	5. 6	6. 1		11.0	7. 3	7. 4		
	トリハロメタン生成能	mg/ l								-
	クロロホルム生成能	mg/ l								
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								-
П	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能		<del> </del>			-			<del></del>	
		mg/ℓ	1		to half of the second		TOW	11. 344		
1:222 =	と・測定地占名欄の*日					・ノスクピーズ ルフド 人				

2001年度

1.	7 h # m III		200	. 18 05	000440 NHI	11h H A 11.7	- 1=		1 114 1- 6- 75	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		000440 測定	地点名 山手		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		芦田川中流	允(二)			D等に係る環			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 福山	工事事務所	分	析機関 中技	事務所・福山市	す水質管理センタ
	測定項目	単位	4月17日	4月18日	4月18日	4月18日	5月15日	5月16日	5月16日	5月16日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	1/,111	1/,10 [	17,10	1),10	0),10	0),110	07,10 H	0/110 H
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸・右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸・右岸
	天候		曇	曇	曇	<u>工户、石户</u>	晴	晴	晴	走序·石序 晴
	採取時刻	吐、八	18:00	0:00	6:00	11:50	18:00	0:00	6:00	11:50
		時:分								
ÁΠ.	全水深	m	0.7	0. 7	0. 7	0.7	0. 7	0.7	0.7	0.7
般	採取水深	m m	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	17.0	13.8	11.6	24.8	24. 0	18.0	18. 1	27. 0
	水温	$^{\circ}$	19. 1	17.8	16.8	19.5	23. 2	22. 2	18. 9	24. 9
	色相		淡灰色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.6		0.6	0.5	0. 4		0.4	0.4
	透視度	c m								
Г	рН		8. 7*	9. 2*	9.0*	9.4*	8. 0	7. 6	7. 7	8.6*
生		mg/ $\ell$	11. 0	14. 0	12. 0	16. 0	11. 0	8. 3	7. 9	10. 0
	BOD	mg/ $\ell$	7.1*	8. 2*	9. 3*	8.5*	6. 3*	6. 4*	6. 0*	9. 2*
			1.17	0.4	স. ১ক		∪. 3↑	0. 4↑	0.04	
環境	COD	mg/ e	01	204	0.04	13. 0	41.1	004	20.1	15. 0
境		mg/ ℓ	21	39*	36*	41*	41*	32*	32*	73*
		MPN/100 <sub>ml</sub>	7000*	4900*	3300*	3000*	24000*	33000*	11000*	17000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	<u> </u>				4	<del> </del>	4	<u> </u>
	全窒素	mg/ ℓ	<u> </u>			2.50	4	1	4	2.80
Щ	全燐	mg/ ℓ				0.280				0.370
	カドミウム	mg/ $\ell$			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	鉛	mg/ L			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ℓ			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ L	1		<0.005		+		<0.005	1
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
陲	アルキル水銀	mg/ L			ND		+		ND	-
	アCB				ND				ND	
	PCB試験法	mg/ l	<del> </del>				+	1	+	<del> </del>
		,						-		
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<u> </u>							<u> </u>
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ L								
П	シマジン						+		+	
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ	<u> </u>				+		+	-
		mg/ ℓ	<del> </del>				+		+	
	ベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>				+		+	
	セレン	mg/ ℓ	-				+	+	+	-
	硝酸性·亜硝酸性窒素		<u> </u>				4	<del></del>	4	<u> </u>
	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>				4		4	<u> </u>
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L				0. 1				
	マンガン(溶解性)	mg/ L				<0.1	1		1	
	クロム	mg/ L	<u> </u>				1		1	<u> </u>
	塩素イオン	mg/ $\ell$	†			25. 0	+	1	+	25. 0
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+			1.60	+	+	+	1. 50
	円機態至糸 アンモニア態窒素		+			0.02	+	+	+	
		mg/ ℓ	+	1			+	+	+	0. 13
_	亜硝酸態窒素 び歌飲欠事	mg/ ℓ	<del> </del>			0.150	+	+	+	0.130
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	<del> </del>	1		0.750	+	+	+	1.000
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e	<del> </del>			0.052	+	+	+	0. 140
١.	TOC	mg/ ℓ	<u> </u>				4	<del></del>	4	<u> </u>
他	クロロフィルa	mg/m³	<u> </u>			210.0				140.0
	電気伝導度	$\mu$ S/c m				309				339
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$				0.13	1		1	0.10
項	濁度	度				24. 0			<u> </u>	50.0
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ L					1		1	
		-0, t	+	+			+	+	+	<del>                                     </del>
日	ジブロモクロロメタン生成能	mø/ø								
目	ジブロモクロロメタン生成能 ブロチジクロロメタン生成能	mg/l					+		+	<del> </del>
目	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ l								

2001年度

1/2	系 名 芦田川		測定地点コ	- F 970	000440 測定	地点名 山手	桥	*	地点統一番	2001年度
	<u>ポ 名   戸田川</u> OD等に係るあてはめ:	v tt 2	一 例 足 地 点 っ		700440   側足		·個 D等に係る環		地点机一省	
			戸田川甲祈	<u> (                                   </u>					41	ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名 * マハ スケ調本 別			+w-	↑ ★ H 日		素・全燐に係る			- 1. FFかたす田 いっち
词门	至区分 通年調査 測					工事事務所 6月13日				市水質管理センタ
	<u>測</u> 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	6月12日	6月13日	6月13日	6月13日	7月10日	7月10日	7月11日	7月11日
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸・右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	睛	晴	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	18:00	0:00	6:00	12:00	11:30	18:00	0:00	6:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	1. 0	1. 0	1.0	1.0
般	採取水深	m	0. 1	0.1	0.1	0.1	0. 2	0. 2	0.2	0. 2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	25. 1 25. 9	22. 2 25. 3	17. 7 23. 5	27. 1 24. 2	30. 8 27. 1	29. 2 27. 5	26. 8 27. 2	26. 2 25. 3
	色相		※灰色	※灰色	※灰色	※灰色	※灰色	※灰色	※灰色	- 25.3 その他
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	1 2	0.7
	透視度	c m								
	рН		8. 1	7. 9	7.3	7. 5		7. 5	8.0	7. 4
	DO	mg/ ℓ	9. 1	9. 1	5.4*	6.6*		7. 0*	8.4	5. 5*
	BOD	mg/ ℓ	2.4*	2. 8*	2.4*	3.9*		3. 0*	3.1*	3.8*
	COD	mg/ ℓ	1.5	0.5	10	8.4		0	10	1.4
	S S 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	15 17000*	25 13000*	19 46000*	28* 17000*		9 7900*	13 22000*	14 33000*
	大勝国辞数 /ルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 <sub>mℓ</sub> mg/ℓ	17000*	130004	40000	11000*		1900*	220UU*	აა∪U∪*
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ				1. 50	1			+
	全燐	mg/ Ł				0. 140				†
	カドミウム	mg/ℓ			<0.001		<0.001			
	全シアン	mg/ $\ell$			ND		ND			
	鉛	mg/ ℓ			<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02		<0.02			
/r=t+	砒素 ※水和	mg/ ℓ			<0.005		<0.005			
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ			<0.0005 ND		<0.0005 ND			
	P C B	mg/ℓ			ND		ND			
	PCB試験法	шь/ х					1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$					<0.002			
康	四塩化炭素	mg/ ℓ					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ					<0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l					<0.002			
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ					<0.004			
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005 <0.0006			
-75	トリクロロエチレン	mg/l					<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$					<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ					<0.0002			
	チウラム	mg/ $\ell$					<0.0006			
目	シマジン	mg/ ℓ					<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/ ℓ					<0.002			
	ベンゼン セレン	mg/l				1	<0.001 <0.002			+
	硝酸性·亜硝酸性窒素						1. 20			
	ふつ素	mg/ℓ					0. 32			+
	ほう素	mg/ℓ					0.04			
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								<u> </u>
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ				0.1	-			<del>                                     </del>
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l mg/l				0. 1 0. 1	+			+
H	クロム	шg/ℓ mg/ℓ				0. 1				
	塩素イオン	mg/ℓ				14. 0				†
そ	有機態窒素	mg/ L				0.48				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				0.14				
	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ l				0.110	1			<u> </u>
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ				0.770	-			
	<u>燐酸態燐</u>	mg/l				0.100	+			+
ИН	TOC クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$				35. 0	+			+
世	電気伝導度	μS/cm				222				
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				0.04				+
項	濁度	度	_			18. 0		_		
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1	-			<del>                                     </del>
Ш	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1	進占 ※印け		L	1	1	

2001年度

_			Maria La La La		New Jersey				I to be determine	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	000440 測定	地点名 山手		*	地点統一番	号 011-01
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	芦田川中流	〔二〕		ВО	D等に係る環	境基準類型		ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		렌	
	在区分 通年調査 測				水機関 福山					市水質管理センタ
[J/H] _										
<u> </u>	測定項目	単位	7月11日	8月21日	8月22日	8月22日	8月22日	9月11日	9月12日	9月12日
	流量	m³/s		N4 > (       )	N4 > / I I I >	N+ > (       )		N4 > /	N4 > (       )	N4 N ( 1 1 N
	採取位置		左岸・右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸・右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00
	全水深	m	1.0	0. 9	0.9	0.9	1. 0	0. 9	0.9	0.9
船	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 2	0. 2	0.2	0.2
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
т舌		& ₩4 · ∑1								
垻	気温	္မ	31. 1	26. 5	23. 0	25.6	34. 2	26. 0	22.6	21.8
	水温	ಭ	27. 3	25.8	23. 2	24. 0	27. 1	27. 4	26. 2	24. 2
	色相		淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6		0.6
	透視度	c m								
i	рН		7.9	7. 5	7. 2	7.2	7. 6	8. 1	7. 9	7. 5
生.		mg/ ℓ	7. 1*	6. 3*	4. 9*	4.6*	6. 3*	8. 2	8. 4	6.0*
活		mg/ℓ mg/ℓ	5. 1*	2. 9*	2. 7*	1. 3	3. 9*	1.4	2. 0	1.6
				۷. 9*	۷. ۱۸	1. 3		1.4	4.0	1.0
環	COD	mg/ e	7. 3	0	00	10	7.8	0	10	00
境		mg/ ℓ	18	8	23	12	24	6	19	22
		MPN/100 <sub>ml</sub>	70000*	17000*	79000*	70000*	240000*	4900*	7900*	14000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$		1						
	全窒素	mg/ℓ	1.90				2. 10			
Ц	全燐	mg/ ℓ	0. 210				0. 180			
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				<0.001
1	全シアン	mg/ℓ				ND				ND
	鉛	mg/ L				<0.005				<0.005
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				<0.02
	砒素	mg/ℓ				<0.02				<0.02
/r:+h-						<0.0005				<0.0005
陲	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				ND
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ £								<0.0005
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								<0.0005
	1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン									\0.0003
	1, 3-y / μι/ μι /	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ		1					1	
1	セレン	mg/ ℓ		1						
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ		<u> </u>						
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
1	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		1			0. 1			
	マンガン(溶解性)			-		1	<0.1		1	
H		mg/ ℓ					\U. 1			
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ								
_	塩素イオン	mg/ ℓ	14. 0				14. 0			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0.94	1			0.84		1	
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.01	1			0.30			
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.070	1			0.060			
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.930				0. 990			
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0. 120				0. 130			
1	TOC	mg/ l								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$	57. 0				27. 0			
ت ا	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	239	1			245			
1	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ	0.05				0.06			
西	濁度		13. 0				13. 0			
供	個及 トリハロメタン生成能		15.0				13.0			
1		mg/ ℓ		1						
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		1	1			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f-64a -	支・測定地占夕爛の*									

2001年度

_			Maria La La La		New Jersey				I to be determine	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	000440   測定	地点名 山手		*	地点統一番	<b>号</b> 011-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川中流	〔二〕		ВО	D等に係る環	境基準類型		A ^
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ð	
	查区分 通年調査 測		1日批七敷借日		水機関 福山					市水質管理センタ
D/HJ .				10月16日			10月17日			
	測定項目	単位	9月12日	10月16日	10月17日	10月17日	10月17日	11月12日	11月13日	11月14日
	流量	m³/s							N. S. 7 F. F. S.	11.5 (1.15
	採取位置		左岸・右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸・右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
<u> </u>	天候		曇	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:15	12:00	18:00	0:00
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	1.5	1.0	0. 9	0.8	0.8
船	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0. 2	0.2	0.2
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
775	11 71177 77 7									
坦	気温	°	28.8	17. 5	20.0	18. 2	17. 2	17. 3	9.8	7. 2
	水温	ဗ	25. 7	20.8	20. 2	19. 2	19. 1	14. 9	15.8	12. 1
	色相		淡灰色	淡灰色	淡灰色	その他	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	0.6			0.3	0.4	0.9		
	透視度	c m								
iг	рН		7. 7	7. 5	7. 3	7.0	7. 2	7. 5	7.6	7. 5
生		mg/ $\ell$	7. 1*	8. 4	6. 4*	5. 6*	6. 0*	8. 4	10. 0	8. 4
	BOD	mg/ $\ell$	2. 0	1.3	3. 4*	3.9*	3. 8*	1.5	1. 2	4. 5*
				1. 3	ა. 4*	ə. প্রক			1. 4	4. 0*
環	COD	mg/ e	4. 2		1.0	00	10.0	4. 3		4 4
境		mg/ e	7	6	16	23	20	8	8	11
		MPN/100 <sub>ml</sub>	2 17000*	49000*	540000*	2400000*	920000*	4900*	13000*	4900*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	1.40				1.90	2. 20		
	全燐	mg/ ℓ	0.110				0. 290	0.160		
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
1	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ L				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
						<0.02				
/r±ts	砒素 ※ 4.22	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								+
- 5	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン									
		mg/ e								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
l	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ	1	1						1
1	セレン	mg/ $\ell$								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
1	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ $\ell$								1
特	銅	mg/ $\ell$	1							+
	亜鉛	mg/ $\ell$								+
	鉄(溶解性)	mg/ l	1	1			0. 1			+
	マンガン(溶解性)		+	1		-				+
H		mg/ ℓ	-				<0.1			+
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ					0 0	1= -		+
_	塩素イオン	mg/ ℓ	15. 0				9.6	15. 0		1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0.69	1			0.42	0.46	1	1
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.02	1			0.03	0.30		1
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.030	1			0.020	0.080		
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.690				1.500	1. 300		
1	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.077				0. 210	0.110		
1	TOC	mg/ L								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$	23. 0				10.0	7. 1		
123	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	232	1			157	254		1
1	メチレンブ ルー活性物質	mg/ $\ell$	0.03				0.05	0.11		+
西	濁度		6. 4				22. 0	4. 2		+
供	1. 1.0.4		0.4				44. U	4. 4		+
1	トリハロメタン生成能	mg/ e								
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	老・測定地占夕爛の*									

2001年度

_	<i>T b</i> # = !!!		Note that the late	10 05	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	* ! ! ! !	· 155		I tel. les data - err	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		000440 測定	地点名 山手		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		芦田川中流	[二]			D等に係る環			ΑΛ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採	水機関 福山	工事事務所	分	析機関 中技	事務所·福山ī	市水質管理センタ
	測定項目	単位	11月14日	12月11日	12月12日	12月12日	12月12日	1月15日	1月15日	1月16日
	流量	m³/s								
	採取位置	, _	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	晴	睛	晴	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	6:00	18:00	0:00	6:00	12:00	14:30	18:00	0:00
	全水深	m m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
帜	採取水深	m	0. 2	0. 2	0. 2	0.2	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2
/JX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ा百	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	9.8	5. 2	3. 1	-0.2	10. 2	15. 2	12. 1	12. 0
欠	水温	ဗ	10. 9	9. 9	8. 1	6.0	8. 5	11. 4	11. 0	11. 2
	色相		無色透明	淡灰色	淡灰色	※灰色	淡灰色	淡灰色	淡い茶色	淡い茶色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	-	14 U	14 C	14 U	0.8	0.7	0.6	0.6	14 U
	透視度	<u>m</u>				0.0	0. 1	0.0	0.0	
l —		c m	7.4	7 4	7 7	7 2	7 5		0.0	7 5
44.	pН	/ -	7. 4	7.4	7.7	7.3	7. 5		8.0	7. 5
生		mg/ e	7. 5	11.0	11.0	8.8	9.6	+	13. 0	9.5
活		mg/ e	2.4*	1. 7	1.9	1.8	2. 0	-	3. 2*	3.5*
環	COD	mg/ ℓ			_		3.8		10	
境		mg/ ℓ	6	5	8	4	4		10	14
項	大腸菌群数	MPN/100 ml	24000*	11000*	4900*	7900*	4900*		3300*	7900*
目目	/ルマルトキサン抽出物質	mg/ e					0.00			
	全窒素	mg/ ℓ		1			2.00	-	1	1
μ_	全燐	mg/ ℓ	40			40.00	0. 120	40.55		
1	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001			<0.001		<0.001		1
	全シアン	mg/ ℓ	ND			ND		ND	1	1
	鉛	mg/ ℓ	<0.005			<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02			<0.02		<0.02		
l	砒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005		<0.005		
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND			ND		ND		
	РСВ	mg/ $\ell$						ND		
	PCB試験法							1:1:1:1		
١.	ジクロロメタン	mg/ ℓ						<0.002		
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002					<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l						<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l						<0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l						<0.004		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l	<0.0005					<0.0005		
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l						<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/ l	<0.002					<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/ l	<0.0005					<0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<0.0002		
	チウラム	mg/ ℓ						<0.0006		
日	シマジン	mg/ ℓ						<0.0003		
1	チオベンカルブ	mg/ ℓ						<0.002		
1	ベンゼン	mg/ e						<0.001		
1	セレン	mg/ e						<0.002		
1	硝酸性・亜硝酸性窒素							1. 20		
1	ふつ素	mg/ e						0. 27		
<u></u>	ほう素	mg/ ℓ						0.05	1	
tl-4-	フェノール類	mg/ e								
	銅	mg/ ℓ								1
	亜鉛	mg/ ℓ					0.0			1
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					0. 2			
I	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ					0. 1			
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ				1	10.0		1	
-	塩素イオン	mg/ e		1			19. 0	-	1	
1	有機態窒素	mg/ ℓ					0.36			
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ					0. 28			
~	亜硝酸態窒素 7/1700 第200 第200 第200 第200 第200 第200 第200 第	mg/ ℓ					0.090		1	1
(1)	硝酸態窒素	mg/ e					1. 200			1
1	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ					0. 078			1
hi.	TOC	mg/ ℓ						-		
他	クロロフィル a	mg/m³					5. 1			
1	電気伝導度	μS/cm					270		1	
	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ					0. 15		1	
項	濁度						2. 9			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							1	1
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1			1	1
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去. 測字地占夕爛の*									

2001年度

-16	<b>∞</b> b #m		油井井干	. 18 07/	200440 別は	·바투선 리크	C. <del>任</del>	-1-	1 114 12 645 3	2001年度
	系名 芦田川	1.15.6	測定地点二		)00440 測定	地点名 山手		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		芦田川中流	(二)			D等に係る環			AΛ
	窒素・全燐に係る水域々			1			と素・全燐に係			
調	在区分 通年調査 測					工事事務所				市水質管理センタ
	測定項目	単位	1月16日	1月16日	2月12日	2月13日	2月13日	2月13日	3月12日	3月13日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	-1	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
40.	全水深	m	0.8	0.8	0. 7	0. 7	0. 7	0. 7	0.8	0.8
般	採取水深	<u>m</u>	0.2	0. 2	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0.2	0. 2
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	10.0	:
垻	気温	ວ ຕ	10.5	13. 2	6.1	1.0	-0. 2	8.3	13.8	6. 9
	水温 色相	C	11.2 淡い茶色	11.3 淡い茶色	8.2 淡灰色	5.2 淡灰色	4.7 淡灰色	6.8 淡灰色	14.8 淡灰色	11.5 淡灰色
н	臭気		なし	次い余色なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	0.6	0.6	0.7	14 0	0.7	0.7	0.5	/4 C
	透視度	сm	0.0	0.0	0.1		0.7	0.1	0.0	
	p H	CIII	7. 5	7. 4	7.6	7. 5	7. 4	7. 4	7. 5	7. 5
生	DO	mg/ ℓ	6. 2*	7. 2*	12. 0	10. 0	9.8	10. 0	9. 5	8.6
	BOD	mg/ ℓ	6.9*	6. 3*	2. 2*	3. 8*	3. 9*	2. 2*	3.6*	3. 7*
環		mg/ $\ell$	5.0.	6. 9	2.2.	5.0.	0.0.	3. 7	5.0.	0.11
境	SS	mg/ $\ell$	17	19	4	12	5	4	18	29*
	大腸菌群数	MPN/100 ml		94000*	4600*	7000*	2300*	3300*	4900*	11000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$		4.00				2. 80		
	全燐	mg/ $\ell$		0. 280				0. 110		
	カドミウム	mg/ $\ell$					<0.001			
	全シアン	mg/ ℓ					ND			
	鉛	mg/ $\ell$					<0.005			
	六価クロム	mg/ $\ell$					<0.02			
	砒素	mg/ ℓ					<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ					ND			
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	/ .								
#	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
尿	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ			-					
	ほう素	mg/ ℓ								
# <del>-</del>	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ			1					
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1	-			0. 1		
	マンガン(溶解性)	mg/ l		1				0. 1		
П	クロム	mg/ l						0. 1		
	塩素イオン	mg/ $\ell$		20.0	1			20.0		
	有機態窒素	mg/ $\ell$		1. 50	+			0. 57		
_	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$		1. 20				0. 79		
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0. 150				0. 090		
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		1. 000				1. 300		
	燐酸態燐	mg/ $\ell$		0. 170				0.077		
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$		38.0				5. 6		
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		283				279		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$		0. 27				0. 20		
項	濁度	度		14. 0				3. 6		
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能									
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能									
	ブロモホルム生成能	<u> </u>								
1444	・ 測定地占々爛の・									

2001年度

			Note that the late	20 05	000110 YEA	atri. in fa	1 - 15		. I til. le /de - et	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ		000440 測定	地点名	山手橋		k 地点統一都	
	OD等に係るあてはめ		芦田川中流	(二)				係る環境基準類型		A ^
	窒素・全燐に係る水域名						全窒素·全燃	なに係る環境基準		
	查区分 通年調査 測		国地方整備局	採	水機関 福山	工事事務所	<b></b>	分析機関	中技事務所・福山	市水質管理センタ
., ,	測定項目	単位	3月13日	3月13日	The state of the s			2001000	1277771 1141 .	
	流量	<i>m³</i> /s	0)110 H	0/110 H						
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴	晴						
	採取時刻	時:分	6:00	12:00						
	全水深		0.8	0.7						
ńЉ	採取水深	m 	0. 8	0. 1						
刑又		m 時:分	:	:						
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	:	:						
TET										
垻	気温	င	1.2	15. 7						
	水温	C	9.8	13.7						
_	色相		淡灰色	淡灰色						
H	臭気		なし	なし						
	透明度	m	0.5	0.7						
	透視度	c m	7.0							
71.	pН	1.	7. 3	7.5						
	DO	mg/ ℓ	7. 9	9.0						
	BOD	mg/ e	3.0*	2. 6*		1				
環	COD	mg/ ℓ		5. 2	1					
境	SS	mg/ e	17	8	1					
	大腸菌群数	MPN/100 ml	22000*	14000*						
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ e		0.00		1				
	全窒素	mg/ e		2. 20		1				
Щ	全燐	mg/ ℓ	/0 001	0.150	1					
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001							
	全シアン	mg/ ℓ	ND							
	鉛	mg/ ℓ	<0.005							
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
6.4.	<b>砒素</b>	mg/ ℓ	<0.005							
煡	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ l	ND							
	PCB	mg/ l								
	PCB試験法									
<b></b>	ジクロロメタン	mg/ ℓ	(0, 0000							
棣	四塩化炭素	mg/ e	<0.0002							
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ Ł								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł	<0.0005							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł	(0.0000							
^	トリクロロエチレン	mg/ L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.0005							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ $\ell$		15.0						
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0.48						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.49						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.100						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1. 100						
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0. 120						
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³		10.0						
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		245						
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		0. 11						
埧	濁度	度		7. 1	-					
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			-					
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			-					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e			-	1				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ e			+					
	ブロモホルム生成能	mg/ e			1	<u> </u>				

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	コード 271	127460 測定	地点名 山片	橋	*	地点統一番	号 016-01
	OD等に係るあてはめか	〈城名	瀬戸川上流	<b></b>			D等に係る環	1		A 1
	窒素・全燐に係る水域名	V-7V-11	VR) /1111	10				る環境基準類	护山	71
		→14% BB 17=	+	· →m +∞	1.166 BB (141.)					24
训(	<b>査区分</b> 通年調査 測定					日本総合科学	•	·析機関 (株)		
	測定項目	単位	4月11日	5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14日
	流量	$m^3/s$	0.04	0.07	0.41	0.21	0.03	0.09	0.04	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
$\overline{}$	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:24	11:39	12:40	10:20	10:10	12:05	11:58	10:00
	全水深	m								
鸵	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
75	満潮時刻									
垻	気温		22.0	24. 0	32.0	27.8	32. 7	29. 0	24. 0	10. 2
	水温	$^{\circ}$	16. 5	20.0	25. 0	25.8	29. 0	25. 0	21. 2	11.8
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡黄緑色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 9	7. 7	7.7	7. 5	7. 5	7. 9	7.8	7. 5
生.		mg/ ℓ	10. 0	9. 9	7.1*	9.8	7. 7	8. 4	9. 3	10. 0
活	BOD	mg/ l	2. 0	2. 1*	1. 3	1. 4	0. 7	<0.5	0.8	1. 6
位 環	COD	mg/l	5. 5	5. 7	4.7	4. 5	4. 3	4. 5	3. 7	3. 9
境	S S	mg/ℓ	5	3	6	5	2	3	1	1
項		PN/100 <sub>ml</sub>	7000*	13000*	54000*	49000*	3300*	24000*	27000*	33000*
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ Ł								
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ $\ell$								
Ī	カドミウム	mg/ $\ell$				<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
独	総水銀	mg/ Ł				<0.0005				
连						\0.0003				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				NTD.				
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン					<0.002				
	1, 3-シ クロロフ ロヘ ン	mg/ℓ								
		mg/ l				<0.0002				
_	チウラム	mg/ l				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ $\ell$				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$			1.30					
	ふつ素	mg/ ℓ				0.14				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
П	クロム				1				+	1
		mg/ ℓ	01.0	00.0	14.0	01.0	00.0	00.0	01.0	15.0
	塩素イオン	mg/ ℓ	21.0	20.0	14. 0	21.0	28. 0	22. 0	21.0	15. 0
て	有機態窒素	mg/ℓ						1	1	1
	アンモニア態窒素	mg/ Ł								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
.1		μS/cm								
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/l							1	
頂	濁度								+	+
只									+	-
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ							1	
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>
/±==	き・測定地点名欄の*目	113-D O D	(000) #	ケリナバファ四は七	F:%# F \*/ CD 1.1	ヘルギロバム	(米)ナガッ理は	### - 4 - 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ		27460 測定	地点名	山片橋	*	地点統一番	号 016-01
	OD等に係るあてはめオ	k域名	瀬戸川上流					る環境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	·	NR/ / 11 1/1	u				係る環境基準類型	eu	44 1
		と 日本 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年		·≡ +∞ -	ト 1441	7 <del>1 0</del> 00 0 0				
训	查区分 通年調査 測定					本総合		分析機関 (株)	口平総合科字	•
	測定項目	単位	12月12日	1月30日	2月13日	3月1				
	流量	$m^3/s$	0.07	0.07	0.04	0.0				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)		流心(中				
-	天候	m.l. "	晴	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:05	11:05	10:25	11:1	7			
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	C	8.0	6. 2	11.0	16.	0			
	水温	$^{\circ}$	7. 0	5. 0	4. 5	11.				
	色相		淡い黄色	淡い緑色	淡い黄色	無色透明				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	0. 0	0. 0	0. 0	5. 0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.	0			
	рН	C III	7. 7	7. 7	8. 0	8. (				
生.		mg/ l	12. 0	13. 0	15. 0	12.				
工	BOD	mg/ $\ell$	12.0	13.0	15.0	3.				
石環		mg/l	4. 2	4. 4	4. 1	5.				
							1			
境	S S 七明蓝联粉	mg/l	12000#	120004	<1 2700#	3 4000*				
		PN/100 <sub>ml</sub>	13000*	13000*	2700*	24000*				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ℓ								
Щ	全燐	mg/ ℓ				1				
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND						
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005						
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02						
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						
健	総水銀	mg/ ℓ	-	<0.0005		1				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法	J. ~		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ l		<0.0002						
/A/	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0004						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.004						
西	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005						
坱	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.000						
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.002						
		mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l		<0.0002						
_	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006						
Ħ	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002						
	ベンゼン	mg/ l		<0.001						
	セレン	mg/l		<0.002						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	2. 20							
	ふつ素	mg/ ℓ		0.12						
	ほう素	mg/ $\ell$		<0.01						
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ ℓ	-			1				
	塩素イオン	mg/ l	18. 0	22.0	21.0	20.	0			
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$			-					
-	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
Ø	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
٠/	<b>燐酸態燐</b>	mg/ $\ell$								
	TOC	шg/ℓ mg/ℓ				<del>                                     </del>				
ΔH										
TU	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³				-				
		μS/cm				-				
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ				1				
	き・測定地点名欄の*日		/		N// L. NA/PH. N		4 10/65			

2001年度

_	<i>T b</i> # = !!!		Note that the late	20 05	on the New H		- (-f. /\lar			2001年度
	系 名   芦田川		測定地点コ		127470 測定		所橋 (瀬戸町)		地点統一番号	017-52
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	瀬戸川下流	允		ВC	D等に係る環	境基準類型		ΒΛ
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Ð	
			 山市環境保全	- 細	水機関 (株)				<u>-</u> 日本総合科学	
D/HJ_					8月1日				日本総百代子	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
-	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:31	9:50	10:10	10:44	9:45	9:50		
	全水深	m								
純	採取水深	m	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0		
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
		一 円 ・ 刀	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分								
項	気温	్ర	21. 5	27.6	33.6	23. 2	10.0	10.0		
	水温	ಭ	17.0	22.8	30.2	21.9	9. 5	7. 2		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い緑色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0		
i —	рН	C III	8.3	7. 4	7. 5	7. 3	7. 0	7. 2		
<i>μ</i>		m=/ ^								
生		mg/ ℓ	13. 0	7.6	8.7	8.3	7. 9	8.8		
	BOD	mg/ ℓ	4.1*	3.4*	2.7	0.7	2. 2	1. 0		
環	COD	mg/ ℓ	8.6	7.8	9.6	7.3	6. 1	8.3		
境	SS	mg/ $\ell$	6	8	11	2	2	4		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	7900*	220000*	70000*	24000*	7000*	7900*		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ £								
11	全燐	mg/ $\ell$								
H	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
1										
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ l								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
庫	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
床										
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
В	シマジン	mg/ℓ								
Н	チオベンカルブ									
1		mg/ ℓ						-		
1	ベンゼン	mg/ e			-	1	1	1		
1	セレン	mg/ e								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素				1		1			
	ふつ素	mg/ ℓ								
<u></u>	ほう素	mg/ $\ell$								
1	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
1	クロム	mg/ Ł								
$\vdash$			99 ^	26.0	20. 0	20.0	21.0	91 0		
7	塩素イオン	mg/ ℓ	33. 0	26. 0	29.0	30. 0	21. 0	31. 0		
て	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ $\ell$								-
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1 '-	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
頂	濁度									
* <u>F</u>	りパロメタン生成能					1				
1		mg/ ℓ			-	1	1	1		
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								·
		<u> </u>			進占 ※印7					

2001年度

				л л						2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	272	228480 測定	地点名 河手			地点統一番号	252-01
	OD等に係るあてはめ水	.域名					D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s	N-10 (         )	N-5 / L L S	N4 > (       )	\dagger_\dagge	N-1- N (           )	N-2 (     )		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候 採取時刻	時:分	<u>晴</u> 9:49	曇 10:05	晴 10:29	曇 10:56	曇 10:00	曇 10:05		
	全水深	ш мд • УЛ	3.43	10.05	10.29	10.50	10.00	10.05		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
/20		時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ဇ	22. 0	26.8	33.6	25. 0	13. 0	10. 7		
	水温	ဗ	17.5	22.4	28.6	20.9	10.0	7.5		
В	<u>色相</u> 臭気		無色透明 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	無色透明なし	無色透明なし	淡黄緑色 なし		
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	<b>ル</b> し	なし	なし		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0		
i	рН		7. 7	7. 1	7. 1	7. 2	7. 3	7. 3		
	DO	mg/ $\ell$	16. 0	8.6	8.5	8. 4	10.0	11. 0		
活	BOD	mg/ ℓ	5. 0	2.6	1.8	1.4	2. 0	3. 2		
環	COD	mg/ ℓ	6. 5	6. 5	4.9	3. 5	3. 8	4. 8		
境面	S S 士唱賞联粉	mg/l	7	1700000	1200000	3	130000	70000		
		PN/100 <sub>ml</sub> mg/ <u>l</u>	190000	1700000	1300000	330000	190000	79000		
		mg/ℓ mg/ℓ								
		mg/ $\ell$				1		1		
	カドミウム	mg/ $\ell$								
I	全シアン	mg/ $\ell$								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
40:30		mg/ l								
陡		шg/ℓ mg/ℓ								
		mg/ $\ell$								
	PCB試験法	G. I								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/l								
	,	mg/ Ł								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
		mg/ $\ell$								
	0.0	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
Ħ		mg/ l								
		mg/ $\ell$								
		mg/ℓ								
I	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								-
I		mg/ℓ				-				
$\vdash$		mg/ l								
特		mg/ L mg/ L				+		+		
		mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ	4		1	1	46.5	1		
7.		mg/ ℓ	14. 0	20.0	17.0	13. 0	13. 0	15. 0		
~		mg/ l			+	+		+		
Ī		mg/le mg/le								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		_						
Ī	燐酸態燐	mg/ ℓ								
l		mg/ℓ			1	<u> </u>		<u> </u>		
他		mg/m³			-	-		-		
Ī		uS/cm		1	-	+				
頂	ステレンノ ルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度			+	+				
快		度 mg/ ℓ								
Ī	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
Ī	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

_			Martin Late La		New Jersey		i.m.		1 11 1-74	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	271	127490 測定	地点名 観音		*	地点統一番	:号 017-01
В	OD等に係るあてはめた	水域名	瀬戸川下流	î		ВО	D等に係る環	境基準類型	,	Вn
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ð	
	在区分 通年調査 測		山古環接伊夕	.罪	水機関 (株)				日本総合科学	÷
D/HJ.			4月11日				,			
	2.4	単位		5月9日	6月26日	7月4日	8月2日	9月5日	10月4日	11月14日
	流量	m³/s	0. 23	0.52	1.90	0.77	0. 28	0. 26	0. 24	0.41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	11:58	13:05	9:22	9:40	9:33	10:04	9:20
	全水深	m		0.4	0.5	0.3	0.2	0. 5	0.3	0.6
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/1/	干潮時刻	<del></del>	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- パ・分</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	22. 0	23. 5	32. 0	29. 0	33. 8	25. 0	21. 7	10.6
坦		<del></del>								
	水温		18.0	22.8	28.0	27. 2	31. 2	23. 2	20.5	12.4
_	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡黄褐色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	сm	>30.0	>30.0	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 7	7.4	7. 5	7.4	7.8	7. 5	7.4	7.4
生	_	mg/ ℓ	9.9	7. 1	7.6	7. 5	9. 2	7. 6	7. 2	9. 4
活		mg/ℓ	6.0*	6.8*	2.3	3.7*	5. 3*	1. 5	2. 2	2. 2
環		mg/ℓ	9. 1	9. 5	6. 5	7. 6	9. 7	8. 3	6. 2	5. 6
境		mg/ $\ell$	26*	33*	33*	28*	18	23	2	4
		<u>шв/ к</u> MPN/100 <sub>m</sub> к		350000*	350000*	170000*	79000*	94000*	350000*	49000*
			450004	350000*	350000	110000*	1 30004	フセリリリか	350000	450004
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	0.00		0.50		0.00	1	0.10	+
	全窒素	mg/ ℓ	2. 90		2.50		2. 30	1	3. 10	
$oldsymbol{\sqcup}$	全燐	mg/ℓ	0.460		0. 260		0. 570		0. 290	
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001			<0.001			<0.001
	全シアン	mg/ $\ell$		ND			ND			ND
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02			<0.02			<0.02
	砒素	mg/ L		<0.005			<0.005			<0.005
健	総水銀	mg/ l		<0.0005			<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	mg/ L								
	PCB	mg/ℓ				ND				
	PCB試験法	шь/ г				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
<b>=</b>										
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg∕ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ L				<0.0006				
日	シマジン	mg/ L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
1	セレン	mg/l				<0.001		1		
					1 00	\0.002		<del> </del>		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1.80	0.04		1		+
	ふつ素	mg/ℓ				0. 24				
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				-
	フェノール類	mg/l						1		
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ l						1		
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ℓ	33. 0	29. 0	15. 0	21.0	33. 0	26. 0	28. 0	21.0
マ	有機態窒素	mg/ L				v				
	アンモニア態窒素	mg/ L	0. 59		0.13		0. 48		0. 33	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.180		0. 052		0. 150	1	0. 150	
$\sigma$	<u> </u>	mg/l	1. 100		1. 700		0. 130		2. 000	
	所		0. 220							
		mg/ ℓ	0. 220		0.170		0.400		0. 220	
hi.	TOC	mg/ <u>ℓ</u>						1		+
他	クロロフィル a	mg/m³						1		1
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						1		1
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						<u> </u>		
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						<u> </u>		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
	老・測学地占夕爛の*	<u> </u>				<u> </u>			1	1

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	· ド 271	27490 測定	地点名	観音橋	*	地点統一番	号 017-01
	OD等に係るあてはめれ	水域名	瀬戸川下流				BOD等に係る環	境基準類型		В ^
	窒素·全燐に係る水域名		10.0 7:11 01				全窒素・全燐に係る		<u> 1</u>	<del>-</del>
	至区分 通年調査 測定		山市環境保全	.鈿	k機関 (株)	∃本総合科			上 日本総合科学	
µ/刊 i	<u> </u>		12月12日 12月12日	1月30日	2月13日	3月13		DITIXI大I 【作本】	日午応日代子	
		<u>単位</u>								
	流量 松東位置	m³/s	0.28	(0.43	0.32	0.3 法人(由)			-	
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中身	尺)			
	天候	nte A	晴	曇	晴	晴			<del>                                     </del>	
	採取時刻	時:分	10:20	10:25	9:45	10:45				
	全水深	m	0.6	0.5	0.3	0.2				
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	$^{\circ}$	7. 1	5.8	7. 0	13.0				
	水温	$^{\circ}$	7. 3	5. 5	5. 3	12.8				
	色相		淡黄緑色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	0.0	0.0	0. 0	5. 0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН	C III	7. 4	7. 5	7. 7	7. 5				
4		ma/ a	10. 0	11. 0	11. 0	9. 7				
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	2. 2	2. 5	3.1*	9.7			<del>                                     </del>	
									+	
環境	COD	mg/ e	5. 9	5. 7	6.6	7.4	: 1		-	
境	SS	mg/ ℓ	3	5	4	15				
		IPN/100 <sub>ml</sub>	79000*	240000*	350000*	13000*			<del>                                     </del>	
目	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ l	2.60		3.50					
	全燐	mg/ ℓ	0. 230		0.300					
	カドミウム	mg/ $\ell$			<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ			ND					
	鉛	mg/ ℓ			<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
	砒素	mg/ ℓ			<0.005					
健	総水銀	mg/ $\ell$			<0.0005					
1	アルキル水銀	mg/ℓ			(0.0000					
	P C B	mg/ℓ		ND						
	PCB試験法	шв/ К		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ £		<0.002						
<b>#</b>	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ		<0.002						
尿	四塩1L灰系 1,2-ジクロロエタン			<0.0002						
		mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l		<0.004						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002						
	チウラム	mg/ L		<0.0006						
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ l		<0.002						
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001						
	セレン	mg/ℓ		<0.001						-
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ	2. 20	10.002						
	ふつ素	mg/ℓ	2.20	0. 20						
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.01						
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ		\U. UI			+		+	
特		mg/le mg/le								
	亜鉛			-		1	+	-	+	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							+	
		mg/ ℓ							+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							-	
	クロム	mg/ ℓ		a= :	20.				<del>                                     </del>	
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ	23. 0	27. 0	29. 0	28. 0				
セ	有機態窒素	mg/ ℓ	-		-					
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0. 33		0. 96					
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0. 100		0.088					
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	2. 100		1.600					
	燐酸態燐	mg/ $\ell$	0. 180		0. 230					
	TOC	mg/ ℓ				L				
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								-
-		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	<u></u>					<u> </u>			
~	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$					+			
	クロロホルム生成能								<del>                                     </del>	
н	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		-		1	+	-	+	
		mg/ ℓ							-	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				1				
/±±: -	と・測定地点名欄の*E	TULBOR	(000) 65	c) - /	○	^ m + n .	マド人 (光) ー た マ 四 (六	++ 244 b 2 - 1		

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	)00500 測定	地点名 小水	吞橋	*	地点統一番	号 012-01
В	OD等に係るあてはめフ	k域名	芦田川下流	î.	•	ВО	D等に係る環	境基準類型		Вл
	窒素・全燐に係る水域名		7 1 1 7 1 1 7 1	<u> </u>				る環境基準類型	Ð	
	查区分 通年調査 測定		国地方敷借昌		水機関 福山			析機関 中技		おかない
Д/HJ _				5月16日		1				
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月18日	9月10日	6月13日	7月10日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日
		m / S	<b>4</b> ш <b>4</b> ш	<b>4</b> 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 H 4 H	> + > ( + + )	<del></del>	<b>4</b> 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	<b></b>	4 H 4 H
	採取位置			左岸・右岸	左岸・右岸	流心(中央)		左岸・右岸	左岸・右岸	左岸・右岸
_	天候	n-t- A	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
	採取時刻	時:分	11:51	11:57	9:48	10:00	10:25	10:02	11:16	11:57
éП	全水深	m	2. 0	2.0	2.0	2.0	2. 1	2.0	2.0	2.0
加	採取水深	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0. 5
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	<u>時:分</u>								
垻	気温	<u>°</u>	20.0	26. 5 22. 2	27.5	29. 0	30. 0	30.0	31. 0	16.8
	水温 色相	C	18.0 淡い茶色	※い茶色	26.0 淡い茶色	28.0 淡い茶色	29.0 淡い緑色	26.2 淡灰色	27.5 淡い緑色	19.0 淡灰色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Ħ	透明度		0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	透視度	m o m	0.4	0. 5	0.4	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0.4
		c m	0 04	0.7%	0 64		0.04	0 04	0 54	7.0
生	p H D O	mg/ l	9. 9* 13. 0	9. 7* 11. 0	9. 6* 10. 0		9. 8* 13. 0	8. 9* 6. 6	9. 5* 12. 0	7. 2
生活		mg/l	7. 9*	8.4*	8.3*		7. 9*	9.1*	4.8*	2. 3
石環	COD	mg/l	10. 0	8. 4*	8. 3*		10. 0	9.1*	4. 8* 8. 4	8. 2
現境		mg/ℓ mg/ℓ	20	22	24		10.0	23	14	20
	大腸菌群数	<u>шу/ к</u> IPN/100 <sub>m</sub> к		33	16000*	+	330	24000*	2800	1600000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	49	აა	100007	+	JJU	ムせいしいで	2000	10000000
П	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1. 80	1. 90	1.70	+	1. 10	1. 60	1.40	1. 40
	全燐	шg/ℓ mg/ℓ	0. 140	0. 140	0.140	+	0. 140	0. 150	0.110	0. 200
1	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.140	0.140	0.140	<0.001	0.140	0.100	0.110	0.200
	全シアン	mg/ Ł				ND				
	鉛	mg/ $\ell$				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ				ND				
	РСВ	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
~±	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0005				
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002 <0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ e				<0.0003				
	チウラム	mg/l				<0.0002				
日	シマジン	шg/ℓ mg/ℓ				<0.0003				
П	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ $\ell$				<0.001				
	セレン	mg/ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				0.44				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.26				
	ほう素	mg/ $\ell$				0.03				
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ			1	<u> </u>				
	鉄(溶解性)	mg/ℓ	<0.1		<0.1			<0.1		0.1
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ	<0.1		<0.1	-		<0.1	-	<0.1
	クロム	mg/ℓ	01.0	10.0	10.0	1	0.1	15.0	10.0	
7.	塩素イオン	mg/ e	21. 0	13.0	10.0	+	8. 4	15. 0	10.0	6.8
7	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l	1. 60 0. 02	1. 40 0. 03	1.10	+	1. 10	1. 00 0. 12	1.00	0. 47
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.02	0.03	0.01		0. 01	0. 12	0.030	0. 03
D	明酸態室素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 190	0. 060	0.070	+	<0.010	0. 040	0. 030	0.020
v)	<u></u>	mg/ℓ mg/ℓ	0. 190	0. 017	0.400		0.003	0. 440	0. 016	0. 150
	TOC	mg/ℓ	0.012	0.011	0.013		0.001	0.002	0.010	0.100
他	クロロフィルa	$mg/m^3$	150. 0	150. 0	170. 0		120.0	72. 0	100.0	12.0
		μS/cm	272	207	165		149	230	183	139
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0.05	0.08	0.04		0.03	0.04	0.04	0.05
項	濁度	度	18. 0	18.0	23.0		15. 0	16. 0	13. 0	17. 0
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
借	と・測定地点名欄の*E	TILT BOD	(COD) 垒	に核る環倍す	上淮占 ※印け	- 今空表及び今	燃い核ス環倍	甘淮占な二十		

2001年度

										2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	- ド 270	000500 測定	地点名 小水	〈呑橋	*	地点統一番号	012-01
	OD等に係るあてはめ	水域名	芦田川下流	Ē			D等に係る環			Вл
	窒素・全燐に係る水域名		<u> </u>	<u> </u>				る環境基準類型		- D /
				457	1.1466 BB 1.1					I. FF AA PHILA IN
训(	査区分 通年調査 測		ì		•	工事事務所			事務所・福山市ス	N質官埋収/タ
-	測定項目	<u>単位</u>	11月12日	12月12日	1月15日	1月16日	2月13日	3月13日		
	流量	m³/s								
	採取位置		左岸・右岸	左岸・右岸	流心(中央)	左岸・右岸	左岸・右岸	左岸・右岸		
$\overline{}$	天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:27	11:55	10:15	10:11	10:00	11:42		
	全水深	m	2. 0	2. 1	2. 1	2.0	2. 0	2. 0		
如	採取水深	m m	0.5	0.5	0.4	0.5	0. 5	0. 5		
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:		
					:		:	:		
	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:		:				
項	気温	<u> </u>	18. 0	11.0	12. 1	11.0	6. 3	14. 0		
	水温	${\mathfrak C}$	14. 7	9. 7	8.0	10.0	6. 0	12.8		
	色相		淡い緑色	淡い緑色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い緑色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	0.7	0.6	0.4	0.6	0. 5	0.6		
	透視度	c m								
	рН	0 111	8. 0	8.9*		9.1*	9. 2*	8. 0		
生		mg/ ℓ	10. 0	13. 0		14. 0	14. 0	10. 0		
土	BOD				1					
		mg/ ℓ	1.5	3.5*		6. 8*	4.6*	2.8		
環		mg/ ℓ	4. 4	5. 7		7.4	6. 3	4. 4		
境	SS	mg/ ℓ	8	10		11	12	10	<u> </u>	
		MPN/100 <sub>ml</sub>	4900	1300		140	230	2200		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$	1.40	1.60		2.40	1.60	1. 30		
	全燐	mg/ ℓ	0.110	0.110		0.160	0. 100	0. 100		
	カドミウム	mg/ℓ			<0.001					
	全シアン	mg/ Ł			ND					
	鉛	mg/ $\ell$			<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
6-4-	<b>砒素</b>	mg/ ℓ			<0.005					
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005					
	アルキル水銀	mg∕ℓ			ND					
	PCB	mg∕ℓ			ND					
	PCB試験法				1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ L			< 0.002					
康	四塩化炭素	mg/ L			<0.0002					
/234	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$			<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł			<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン				<0.002					
		mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l			<0.0005					
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg∕ℓ			<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg∕ℓ			<0.0002					
	チウラム	mg/ L			< 0.0006					
目	シマジン	mg/ L			< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ L			<0.002					
	ベンゼン	mg/ $\ell$			<0.001					-
	セレン	mg/ Ł			<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ			1. 10					
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		+	0. 26		1			
	ほう素	mg/ l		-	0.04				+	
44	フェノール類	mg/ ℓ		1					<del>                                     </del>	
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$		0.1			<0.1			
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1			<0.1			
	クロム	mg/ ℓ								-
	塩素イオン	mg/ L	12.0	17.0		19.0	14. 0	10.0		
マ	有機態窒素	mg/ L	0. 16	0.54		1.00	0. 64	0. 19		
,	アンモニア態窒素	mg/ l	0.10	0. 02		0. 20	0. 03	0. 16		-
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł	0.030	0.060		0.110	0. 050	0. 040		
$\sigma$	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1. 100	1. 000		1. 100	0.030	0.040		
v)			0. 081			0.023		0. 950		
	燐酸態燐 エのの	mg/ ℓ	0.081	0.032		0.023	0.043	0.045		
ht.	TOC	mg/ℓ	40.0	22.2		1.40	00.0	20.0		
他	クロロフィル a	$mg/m^3$	10.0	66. 0		140. 0	82. 0	20. 0		
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	214	241		249	212	168		
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$	0.05	0.07		0.12	0.10	0. 22		
項	濁度	度	6. 7	11.0		12.0	12. 0	11.0		
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ Ł								
П	ブロモシ゛クロロメタン生成能			<del> </del>						
		mg/ ℓ		+						
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	1	<u> </u>	1	1	1			
/世=	者・測定地点名欄の*E	コルヤロヘト	) (COD) 学	いたなる場合す	「海中 Par Market	· △空 丰 Ђ ィ ド △	*************************************	T 淮 占 む 二 十		

2001年度

				*						2001年度
	系 名 芦田川		測定地点:	コード 272	225510 測定		信橋		地点統一番号	286-01
	OD等に係るあてはめた						OD等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名				L DIVERS	全	窒素・全燐に係る			
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日	+	
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	+	
_	天候		晴	曇	晴	曇	無	晴	+	
	採取時刻	時:分	11:25	12:11	11:55	12:25	11:54	11:30	† †	
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
ाठ	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	: 27. 9	27. 2	30. 5	: 24. 8	9.0	13. 5		
垻	水温	ಀ	19.8	22. 4	28. 6	22. 3	8. 5	8. 6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0		
71.	pН		7.7	7. 2	6. 9	7.0	7.5	7. 7		
生	DO BOD	mg/ℓ mg/ℓ	9. 7 3. 6	8. 1 1. 0	7. 9	6.3	10. 0	12. 0 1. 9	+	
石環		mg/ Ł	6.5	2. 5	1. 9	2. 7	3. 5	1. 9 4. 7	+	
境		mg/ℓ	4	1	<1	1	1	2	+	
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>		17000	33000	79000	130000	22000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ		/0.001			ZO 001		<del>                                     </del>	
	カドミウム 全シアン	mg/l		<0.001 ND			<0.001 ND		+	
	鉛	mg/ L mg/ L		(0. 005			<0.005		+	
	六価クロム	mg/ℓ		<0.02			<0.02			
	砒素	mg/ ℓ		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ					177			
	PCB PCB試験法	mg/ l		ND 1:1:1:1			ND 1:1:1:1		-	
	ジクロロメタン	mg/ £		<0.002			<0.002			
康	四塩化炭素	mg/ L		<0.002			<0.002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004			<0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ e		<0.004 <0.0005			<0.004 <0.0005		-	
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l		<0.0006			<0.0005			
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002			<0.0002			
_	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006			<0.0006			
日	シマジン チオベンカルブ	mg/l		<0.0003 <0.002			<0.0003 <0.002		-	
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ		<0.002			<0.002			
	セレン	mg/ℓ		<0.002			<0.001		†	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		2.90			2.00			
	ふつ素	mg/ ℓ		0. 17			0. 16		<del>                                     </del>	
	ほう素 フェノール類	mg/l		0. 01			0.05		+	
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ		†					+	
	亜鉛	mg/ $\ell$		1					† †	
項	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	00.0	00.0	04.0	00.0	00.0	05.0	+	
Z	塩素イオン 有機態窒素	mg/l	28. 0	23. 0	24. 0	26. 0	22. 0	25. 0	+	
- ر	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		†					+	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ							<u> </u>	
b.L.	TOC	mg/ ℓ		1					+	
怛	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm		-					+	
	电気体导及 メチレンブルー活性物質	μS/C m mg/l		+					+	
項	濁度								†	
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ		1						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$		1					+	
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		+					+	
	プロモホルム生成能    老・測定地点名欄の*E					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	

2001年度

				т л,						2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	コード 273	30515 測定	地点名 楠田			地点統一番号	290-01
В	OD等に係るあてはめz	水域名				ВО	D等に係る環	境基準類型	•	
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	켙	
			 山市環境保全	· 課 採7	火機関 (株)	日本総合科学			日本総合科学	
19.3	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日	H / I / III J I I I	
	流量	<u>#µ</u>	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0. 02		
	採取位置	m / S	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)		
	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	11:40	12:33	12:15	12:45	12:16	11:50		
	全水深		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
ήЛ	採取水深	m m	0.1	0. 0	0. 1	0. 0	0. 1	0.0		
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	<u>時:另</u> 時:分	:	:	:	:	:	:		
西	気温	_ டூ. <u>அ</u>	28. 2	23. 9	31.0	25. 8	7. 2	13. 2		
坦	水温	<del>C</del>	16. 8	17. 8	26. 0	17. 2	6. 3	5. 8		
	色相	- C	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡黄褐色	淡い黄色	無色透明		
н	臭気		なし	なし	なし	次員物色なし	なし	なし		
Ħ	透明度	_	なし	なし	14 U	なし	なし	なし		
			>30.0	>30.0	\20 0	>30. 0	\20 0	>30. 0		
	透視度	c m			>30.0	8. 3	>30.0			
д	pН	m=/ ^	8.5	8.3	8.2		8. 0	8. 3		
	DO	mg/ ℓ	11. 0	9.5	8.4	9.4	11. 0	13. 0		
	BOD	mg/ ℓ	0.8	1.1	1.1	0.7	1. 1	1. 3		
坂	COD	mg/ ℓ	8.4	9. 4	13.0	17. 0	7. 1	6. 0		
境	S S 士咀带联新	mg/ ℓ	1 7000	12000	3	1 70000	1	1100		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	7900	13000	17000	79000	2400	1100		
日	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e								
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
H	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.001	1	1	<0.001	<del> </del>		
	全シアン	mg/ℓ		ND			ND			
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/ℓ		<0.02			<0.02			
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ $\ell$		ND			ND			
	PCB試験法			1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
~==	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		(0.000			(0.000			
	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	1, 3-ジクロロブロベン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	74. 0	74. 0	81.0	100.0	59. 0	67. 0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						-		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						-		
0	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ e								
<i>v)</i>	伸胺態至素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/\ell$								
100	電気伝導度	μS/cm				1				
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	<b>濁度</b>	<u></u>								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								-

2001年度

										2001年度
	系 名   芦田川 DD等に係るあてはめか	_ <del></del> 火域名	測定地点コ	- ド 272	27520 測定		屋橋 DD等に係る環	境基準類型	地点統一番号	287-01
	と素・全燐に係る水域名 で素・全燐に係る水域名	·					表・全燐に係る場		Ų	
		マ 世 秋 村	山市環境保全	.钿 - 140-1	k機関 (株)	至室 日本総合科学	・ 主解に徐く			
诇①									日本総合科学	
-	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s	法と(中土)	オン / 中土 /	法と(中土)	(本) (中土)	法と(中土)	法 > / 中土 >		
	採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候	性、八	晴 10:40	曇	晴 10:52	曇	曇	晴 10:45		
	採取時刻	時:分	10:40	11:09	10:53	11:45	11:01	10:45		
<sub>ரி</sub> ரு	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
収	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					:	:	:	:		
百	満潮時刻	<u>時 : 分</u> ℃	20.6	28. 4	32.8	26. 0	8.5	12. 5		
只	気温 水温	ဗ	19. 9	28. 4	32. 8	26.0	8. 5	7. 0		
	色相		※い黄色	28.1 淡い黄色	32.5 淡い黄色	無色透明	8.0 淡い黄色	無色透明		
目	臭気		次い典色なし	次い典色なし	次い典色なし	なし	次い典色なし	無色透明 なし		
Д	透明度	m	なし	・よし	's U	<b>、</b> よし	'A U	's U		
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0		
	bb H	СШ	8. 0	8. 0	8. 1	7.9	7. 3	7. 2		
生	DO DO	mg/ l	11. 0	13. 0	7. 0	16. 0	9.0	9. 0		
土	BOD	mg/ $\ell$	5. 6	4. 9	10. 0	1.0	3. 1	6. 1		
位環	COD	mg/ $\ell$	9.8	9. 9	19. 0	5. 3	5. 4	11. 0		
	SS	mg/ $\ell$	9.8	9. 9	8	2	2	4		
児頂		шg/ <u>ℓ</u> IPN/100 <i>m</i> ℓ		33000	79000	240000	110000	49000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	21000	33000	13000	240000	110000	43000		
Д	全窒素	шg/ℓ mg/ℓ	2. 90	1. 70	2. 30	1.90	2. 10	3. 70		
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 570	0.310	0. 750	0. 190	0. 370	0.610		
Н	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	0.010	<0.001	0. 150	0.130	<0.001	0.010		
	全シアン	шg/ℓ mg/ℓ		ND			ND			
	鉛	mg/ℓ		<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/ℓ		<0.003		1	<0.003			
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.02		1	<0.02			
健	総水銀	шg/ℓ mg/ℓ		<0.005			<0.005			
ν£	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ	*	\0.0000			\0. 0005			
	P C B	mg/ℓ		ND			ND			
	PCB試験法	B/ ℓ	*	1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002			<0.002			
康	四塩化炭素	mg/ l		<0.002		1	<0.002			
1	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004		1	<0.0002			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.0004			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004			<0.004			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005		1	<0.0005			
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0008		1	<0.0008			
^`	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002			<0.0002			
	チウラム	mg/ L		<0.0006			<0.0006			
目	シマジン	mg/ L		<0.0003			<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001			<0.001			
	セレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.39			1. 30	1		
	ふつ素	mg/ $\ell$		0. 26			0. 19			
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01			0.02			
Ī	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	21.0	21.0	40.0	15.0	19. 0	21.0		
そ	有機態窒素	mg/ l				1				
	アンモニア態窒素	mg/ l	1. 10	0. 26	0. 25	0.16	0.39	1. 00		
	亜硝酸態窒素	mg/ l	0. 230	0. 120	0.017	0.100	0. 110	0.079		
の	硝酸態窒素	mg/ l	0. 580	0. 260	0.022	0.970	1. 200	1. 200		
	<u>燐酸態</u>	mg/ l	0. 410	0. 170	0.530	0.150	0. 280	0. 290		
	TOC	mg/ l								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/l				1				
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				]		]		
/	き・測定地点名欄の*日		( ) 44	つったママロは十	3/4 H \*/ CH > 1	A	1344 ) Fr 1744 1-4-	44 M/C 14 3 44 3		

2001年度

				н л	<b>双                                    </b>					2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点:	コード 272	29530 測定		ポンプ場上流		地点統一番号	288-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名				ВО	D等に係る環	境基準類型	-	
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m³/s	* > (* *)	* > / + + >	* > / >	* > (+ +)	* ) (++)	* > (* *)		
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央)	流心(中央) 晴	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	流心(中央)		
	採取時刻	時:分	10:16	10:35	11:04	11:17	10:20	10:20		
	全水深	m m	10.10	10.00	11.01	11.11	10.20	10.20		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
~T	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
垻	気温 水温	<u>ဘိ</u> ဘိ	22. 2 18. 6	27. 5 24. 5	34. 8 31. 2	25. 2 23. 3	10. 0 10. 2	11. 7 9. 0		
	色相	C	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	※い黄色	無色透明	※灰色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	17. 0		
71.	pН		7.8	7.6	8.4	9. 2	7. 3	7. 1		
	DO BOD	mg/l	10. 0 6. 0	8. 7 2. 5	8. 3 1. 2	15. 0 0. 9	7. 9 1. 5	8. 7 7. 5		
環		mg/ Ł	7.6	5. 7	4. 9	4. 4	4. 6	17. 0		
境	SS	mg/ $\ell$	8	11	8	1	<1	18		
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	170000	24000	33000	33000	9400	490000		
目	/ルマルトキサン抽出物質	mg/ e								
	全窒素全燐	mg/l								
H	<u>主牌</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.001			<0.001	1	<del>                                     </del>	
1	全シアン	mg/ $\ell$		ND			ND			
1	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02			<0.02			
h±+	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ ℓ		<0.005 <0.0005			<0.005 <0.0005			
陲	だ小 アルキル水銀	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
	PCB	mg/ $\ell$		ND			ND			
	PCB試験法			1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		(0.000			(0.000			
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ e		<0.002 <0.0005			<0.002 <0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l		\0.0005			\0.0005			
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン セレン	mg/ $\ell$								
1	可酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ $\ell$								
H-H-	フェノール類	mg/ e								
	郵 亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ	21. 0	14. 0	19.0	16.0	16. 0	31. 0		
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ e								
I	プラモー / 態室素 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								-
F.1	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³								
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
項	濁度	度								
ĺ ( )	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
1_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
<u> </u>	ノロモかルム生成能	шg/ ∦	1		1		1	1		

2001年度

					1					2001年度
	系 名 江の川		測定地点コ	ュード 280	)00000   測定	地点名 壬生		*	地点統一番	等号 023-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	江の川			ВО	D等に係る環	環境基準類型		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	Ξ				全窒	素・全燐に係	る環境基準類	型	
	査区分 通年調査 測		境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保修		析機関 (財)		呆健協会
1,7 4-	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m <sup>3</sup> /s	1.81	1. 45	0,,111	1/1121	3. 85	3. 48	6. 32	7. 59
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	9:45	9:50	10:10	10:20	9:45	9:55	9:55	10:00
	全水深	m	0.6	0.6			0. 4	0. 3	0. 4	0.6
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	17.0	18. 1	19. 1	25. 6	28. 5	22. 4	18. 2	5. 2
	水温	ဗ	14. 2	17.8	18.6	20.6	25. 6	20.8	16.8	10.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	7. 6	7.4	7.8	7. 5	7. 6	7.4	7.3
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	8. 7	8.5	8. 7	8.8	9. 5	11.0
活		mg/ ℓ	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2. 5	1.9	4. 1	1.9	2.8	2. 0	2. 9	1.7
境	SS	mg/ ℓ	3	3	11	2	3	1	1	4
項		MPN/100 <sub>ml</sub>	330	1300*	17000*	24000*	24000*	13000*	49000*	490
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	<u> </u>							
	全窒素	mg/ ℓ	ļ	0. 51		0.50	1	0. 33		0. 52
	全燐	mg/ ℓ	<u> </u>	0.020	1	0.011	1	0. 017		0.009
	カドミウム	mg/ ℓ	<u> </u>		1	<0.001		1		
	全シアン	mg/ ℓ	<u> </u>		ļ	ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005			<u> </u>	
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ							-	
	PCB試験法	/ .				(0.000				
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
棣	四塩化炭素	mg/ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ e				<0.0004			_	
	シスー1, 2ーシ クロロエテレン	mg/ ℓ				<0.002			_	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ e				<0.004 <0.0005			_	
石石	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ e				<0.0005				
垻	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.000				
	テトラクロロエテレン	mg/ ℓ				<0.002			-	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0003			-	
	チウラム	mg/ℓ				<0.0002			-	
П	シマジン	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			<0.0003			+	
Ħ	チオベンカルブ	mg/l				<0.0003			+	+
	ベンゼン					<0.002			+	+
	セレン	mg/l mg/l	<del> </del>		+	<0.001	1	+	+	+
	硝酸性·亜硝酸性窒素					0.34			+	+
	ふつ素	mg/ $\ell$				<0.08			+	+
	ほう素	mg/ l				<0.01			+	1
	フェノール類	mg/ ℓ							1	
特	銅	mg/ ℓ				<0.005				1
	亜鉛	mg/ ℓ				<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ L				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ				<0.1			1	
·	クロム	mg/ℓ				<0.1			1	
	塩素イオン	mg/ ℓ	7. 9	8. 4	7.3	7.5	8. 5	8. 1	7. 1	6. 9
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1							
	燐酸態燐	mg/ ℓ	ļ							1
	TOC	mg/ ℓ	<u> </u>							1
他	クロロフィルa	mg/m³	<u> </u>							1
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$	1							
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	1							
項	濁度	度	<u> </u>							1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>							1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>				1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		1			1		
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		1			1		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>				]			
/#: =	者・測定地占名欄の*	EDD DOD	\ (COD) #	ヤリァ KC フ T四 L立日	F ※ H 、 */ ピロ ). 1	. A かまヤッドA	(米) ナガフ 四点	++×+ L	_	

2001年度

-1.	<b>季 月</b>		and 는 the E _	- 18 000	00000 3814	· Lile F A T LL		2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点二	1— F 280	)00000 測定	地点名 壬生		地点統一番号 023-01
	OD等に係るあてはめ		江の川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						[素・全燐に係る環境基準類	
調	在区分 通年調査 測				水機関 (財)	広島県環境保保	建協会 分析機関 (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
	流量	$m^3/s$	3. 77	5. 67	5.34			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:40	9:55	10:05	9:35		
	全水深	m	0.2	0.3	0.3			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	ဗ	8.8	3. 1	7.9	5.4		
	水温	${\mathfrak C}$	8.8	4. 2	5. 9	6.4		
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0		
	pН	,	7. 3	7. 2	7.4	7. 1		
		mg/ ℓ	11.0	12. 0	12.0	12.0		
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1.1	1.2	1. 7		
境	S S	mg/ $\ell$	1	<1	1	5		
坦坦	大腸菌群数	MPN/100 ml	490	700	700	790		
日日	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ		0.07	<del> </del>	0.57		
	全窒素	mg/ ℓ		0.67	<del> </del>	0.57		
$\vdash$	全燐	mg/ l		<0.003		0.008		
1	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001				
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ e		ND <0.005				
	知 六価クロム	mg/ ℓ		<0.005				
	砒素	mg/ ℓ		<0.02				
<i>l</i> 1::11-		mg/ ℓ		<0.005				
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ		(0.0005				
	アルギル水敷 PCB	шg/ℓ mg/ℓ						
	PCB試験法	шв/ К						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ℓ		<0.0002				
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0002				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004				
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ £		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ £		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		< 0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002				
	チウラム	mg/ L		< 0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ		< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002				
1	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001				
1	セレン	mg/ $\ell$		<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素			0.42				
	ふつ素	mg/ ℓ		<0.08				
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ		<0.01				
a.J.	フェノール類	mg/ l		/2				
	銅	mg/ ℓ		<0.005				
	亜鉛	mg/ ℓ		<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1	-			
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1	-			
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ	7.0	<0.1	0.0	0.4		
7.	塩素イオン	mg/ ℓ	7. 9	20.0	8.6	8.4		
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
1	アンセニア 態量素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			+			
$\sigma$	型明酸態至素 硝酸態窒素	mg/l						
V	伸酸態至系 燐酸態燐	mg/l						
	殊 既 態 焼 T O C	mg/ℓ mg/ℓ						
紺	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}}{\text{mg}}$						
III	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ						
項	濁度	<u></u>						
7	トリハロメタン生成能	mg/ℓ						
1	クロロホルム生成能	mg/ l						
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						
Н	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ L						
		<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>		

2001年度

Ι.	7 h \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		2012-11-1	. 18	101010 NUL		· F= 1.1		111. H- 64- 37	2001年度
	系名 江の川	1.15.4	測定地点二	1— F 28	101010   測定		原川	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめっ		志路原川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測定					広島県環境保備		析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s	1. 47	1. 63	N- > /	N	N4 > (       )	2. 83	N4 > (       )	6. 71
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候 採取時刻	nds . /\	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴
	全水深	時:分	10:00	10:05 0.2	10:20	10:40	10:10	10:15 0.3	10:15	10:15 0.5
ńЛ	採取水深	m m	0. 2	0. 2	0.0	0.0	0.0	0. 3	0.0	0. 0
刑又	干潮時刻	<u>m</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u>時: 分</u> 時: 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	17. 2	18. 4	19. 1	25. 6	32. 4	23. 8	18. 8	5. 5
	水温	ဗ	15. 2	18. 3	18. 4	21. 4	25. 3	21. 1	16. 7	10. 5
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い褐色	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7. 5	7. 5	7.2	7.4	7. 3	7. 3	7. 1	7. 1
	DO	mg/ $\ell$	11.0	10.0	8.1	7.9	8. 0	8.8	8.8	10.0
	BOD	mg/ ℓ	0.6	<0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.8	2. 6	5. 9	3. 1	4. 8	2. 3	2. 8	1. 9
境		mg/ ℓ	3	3	16	14	10	4	2	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	490	2400*	33000*	17000*	17000*	33000*	1400*	7300*
日	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		0.70		0.00		0.00		0.00
	全窒素	mg/l		0. 76 0. 033		0. 88 0. 047		0. 63 0. 037		0.63
	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		0.033	+	0.047		0.037		0.015
	全シアン	mg/ $\ell$								1
	鉛	mg/le								1
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ			1			1		1
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								1
	ふつ素	mg/ ℓ								1
	ほう素	mg/ ℓ								1
焅	フェノール類 銅	mg/l					-	1		1
	亜鉛	mg/l mg/l								1
	鉄(溶解性)	mg/l						1		1
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł								1
, ,	クロム	mg/ ℓ								1
	塩素イオン	mg/ℓ	10.0	10.0	6.9	7.8	8. 9	9. 0	7. 3	7. 3
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								1
0)	硝酸態窒素	mg/ l			1					1
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ								1
/il-	TOC	mg/ l						1		1
怛	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³								1
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu  \text{S/cm}$								1
ഥ	スチレンノ N=活性物質 濁度	_mg/ <u>{</u> 					-			1
供	個度   トリハロメタン生成能	 mg/ℓ								1
	クロロホルム生成能	mg/l								1
月	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								1
г	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ℓ						1		1
	ブロモホルム生成能	mg/ l								1
	・ 測定地占夕爛のま	<u> </u>				<u> </u>			1	i .

2001年度

測定項目     単位     12月6日     1月10日     2月7日     3月7日       流量     m²/s     3.41     4.66     4.08       採取位置     流心(中央)     流心(中央)     流心(中央)     流心(中央)       天候     量     晴     晴       採取時刻     時:分     10:10     10:20     10:20     9:45       全水深     m     0.3     0.3     0.4       採取水深     m     0.0     0.0     0.0       干潮時刻     時:分     :     :       満潮時刻     時:分     :     :       質     気温     8.8     3.1     9.5     5.6	
全窒素・全燐に係る水域名 調査区分 通年調査 測定機関 環境対策室 採水機関 (財)広島県環境保健協会 分析機関 測 定 項 目 単位 12月6日 1月10日 2月7日 3月7日 流量 採取位置 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 活心(中央) 活动(中央) 主动(中央) 和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和	竞基準類型
調査区分 通年調査 測定機関 環境対策室	
測定項目     単位     12月6日     1月10日     2月7日     3月7日       流量     m²/s     3.41     4.66     4.08       採取位置     流心(中央)     流心(中央)     流心(中央)     流心(中央)       天候     量     晴     晴       採取時刻     時:分     10:10     10:20     10:20     9:45       全水深     m     0.3     0.3     0.4       採取水深     m     0.0     0.0     0.0       干潮時刻     時:分     :     :       満潮時刻     時:分     :     :       質     気温     8.8     3.1     9.5     5.6	<b>                                      </b>
流量     m³/s     3.41     4.66     4.08       採取位置     流心(中央)     流心(中央)     流心(中央)       天候     雪     晴     晴       採取時刻     時:分     10:10     10:20     10:20     9:45       全水深     m     0.3     0.4       採取水深     m     0.0     0.0     0.0       干潮時刻     時:分     :     :       満潮時刻     時:分     :     :       気温     %     8.8     3.1     9.5     5.6	
採取位置 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 元心(中央) 元小(中央) 元元(中央) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元(中和) 元元	
天候     曇     晴     晴       採取時刻     時:分     10:10     10:20     10:20     9:45       全水深     m     0.3     0.3     0.4       採取水深     m     0.0     0.0     0.0     0.0       干潮時刻     時:分     :     :     :       満潮時刻     時:分     :     :     :       気温     %     8.8     3.1     9.5     5.6	
全水深 m 0.3 0.4 0.0	
投 採取水深     m     0.0     0.0     0.0     0.0       干潮時刻     時:分     :     :     :       満潮時刻     時:分     :     :     :       気温     ℃     8.8     3.1     9.5     5.6	
干潮時刻     時:分     :     :     :       満潮時刻     時:分     :     :     :       頁     気温     ℃     8.8     3.1     9.5     5.6	
満潮時刻     時:分     :     :     :     :       頁     気温     ℃     8.8     3.1     9.5     5.6	
頁 気温 ℃ 8.8 3.1 9.5 5.6	
水温   ℃   9.4   4.5   5.8   6.8	
色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明	
見臭気 なし なし なし なし	
透明度 <b>n</b>	
透視度 cm >30.0 >30.0 >30.0 >30.0	
p H     7.2     7.2     7.2     7.0       生 D O     mg/ ℓ     10.0     12.0     12.0     11.0	
生 DO mg/ℓ 10.0 12.0 11.0 活 BOD mg/ℓ <0.5 <0.5 <0.5	
間 BOD	
境 S S mg/ ℓ 2 1 2 6	
項 大腸菌群数 MPN/100ml 240 790 2400* 3300*	
目 //パルキン抽出物質 mg/ ℓ	
全窒素 <b>mg/</b> 1.00 0.85	
全燐 mg/ℓ 0.022 0.021 カドミウム mg/ℓ	
カトミケム mg/ℓ 全シアン mg/ℓ	
鉛 mg/ℓ	
六価クロム <b>mg/</b> ℓ	
砒素 <b>mg/ℓ</b>	
建 総水銀 mg/ℓ	
アルキル水銀 mg/ℓ PCB mg/ℓ	
P C B 試験法	
ジクロロメタン mg/ℓ	
東 四塩化炭素 mg/ℓ	
1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジクロロエチレン mg/ℓ	
1,1-ジクロロエチレン <b>mg/ℓ</b> シス-1,2-ジクロロエチレン <b>mg/ℓ</b>	
1,1,1トリクロロエタン mg/ f	
頁 1,1,2-トリクロロエタン <b>mg/</b> ℓ	
トリクロロエチレン mg/ℓ	
<b>〒</b> トブクロロエチレン <b>mg/ℓ</b>	
1, 3-ジ クロロブ ロベン mg/ ℓ チウラム mg/ ℓ	
ファンス	
チオベンカルブ mg/ℓ	
ベンゼン mg/ℓ	
セレン mg/ℓ	
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ	
<u>ふつ素</u> mg/ℓ ほう素 mg/ℓ	
フェノール類 $mg/\ell$	
· fi fi fi fi fi fi fi fi fi fi fi fi fi	
珠 <u>亜鉛 mg/ ℓ</u>	
頁 鉄(溶解性) mg/ℓ	
目 マンガン(溶解性) mg/ℓ	
塩素イオン   mg/ℓ   8.8   20.0   9.0   9.2	
そ 有機態窒素 <b>mg/ ℓ</b>	
アンモニア態窒素 <b>mg/</b> ℓ	
<ul><li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ</li><li>耐酸態窒素 mg/ℓ</li></ul>	
PSF   P	
電気伝導度	
メチレンブ・ルー活性物質 mg/ ℓ	
項 <b>適</b> 度 <b>度</b> トリハロメタン生成能 <b>mg/</b> ℓ	
トリハロメタン生成能 mg/ ℓ   クロロホルム生成能 mg/ ℓ	
クロロホルム生成能	
フ゛ロモシ゛クロロメケン生成能 <b>mg/ℓ</b>	

2001年度

_	T 5 - 111		Note that the late	20 000	, a a a a a a a NEU	ul b b b b v	11.111		I total backs on	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1-F 281	103030 測定		比川	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		多治比川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類	型	
調	査区分 通年調査 測2	定機関 環	環境対策室	採	水機関 (財)	太島県環境保備	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境	呆健協会
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s	0. 13	0. 11		1.47	0.61	0.73	1. 33	1. 36
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:40	10:50	10:55	11:20	11:05	11:05	10:50	11:00
	全水深	m	0.3	0.1		0.3	0.6	0. 2	0.3	0.6
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	င	23. 3	17. 1	19.5	24.6	31. 1	23.8	21.6	11. 2
	水温	ဗ	15. 3	18.0	18.9	21.8	26. 4	21. 4	17. 4	12. 2
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	微その他	微その他	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
ÌГ	рН		7. 5	7.4	7.3	7.4	7. 3	7. 5	7. 2	7. 3
生		mg/ $\ell$	11.0	10.0	8.5	8. 1	8. 2	9. 2	9.3	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	1. 0	0.5	0.9	0.6	0. 7	<0.5	<0.5	<0.5
環		mg/ℓ	3. 2	3. 2	6. 2	3. 0	4. 6	2. 3	3.0	1.8
境	SS	mg/ℓ	4	5	17	8	6	1	5	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>		4900*	79000*	130000*	79000*	13000*	49000*	7900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
Ц	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1.1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
-	ほう素	mg/ ℓ	1		1	1				
µ.+-	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ				-				
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	クロム	шg/ℓ mg/ℓ	1		+					
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	7. 1	9.0	6.0	5. 1	9. 5	6. 2	6. 5	7. 2
マ	有機態窒素	mg/ l		J. 0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	1.2
	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
0)	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ ℓ						<u> </u>		
	TOC	mg/ L								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	1	1	1	-		+		
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシ゛クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l				-				
		<u> </u>	1	<u> </u>	「淮占 ※印み	I	L	1	1	1

2001年度

ι.	7 h > 0   11		2011 - 11 to 1 to 1 to 1	. 18	100000 Hult	tule He had A Me	11.111	2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点二	1— F 28	103030 測定	地点名 多治		地点統一番号 069-01
	OD等に係るあてはめ		多治比川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型	
調	在区分 通年調査 測				水機関 (財)	広島県環境保険	建協会 分析機関 (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
	流量	m³/s	0.64	0.42	0.74	3. 12		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
-	天候		曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:50	11:00	11:10	10:20		
40.	全水深	m	0. 2	0. 5	0.3	0.4		
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
石工	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	12. 6	6. 1		6. 3		
垻	水温	ຽ	9.8	4.8	10. 3 6. 4	6.8		
	色相	C	淡い黄色	4.0 淡い黄色	無色透明	無色透明		
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
П	透明度	m	74 0	14 0	- 5 0	74 0		
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 2	7. 1	7.4	7. 2		
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	12.0	12.0	12.0		
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
環	COD	mg/ $\ell$	2.0	1.7	1.9	2. 0		
境	SS	mg/ ℓ	3	2	2	7		
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	33000*	1700*	7900*	3300*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						
	全窒素	mg/ e						
Ш	全燐	mg/ ℓ			+	+		
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ						
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ						
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ						
	砒素	mg/ℓ						
健	総水銀	mg/ $\ell$						
7	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	РСВ	mg/ℓ						
	PCB試験法	J. V						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						
75	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエテレン	mg/ℓ mg/ℓ						-
	, , , ,	mg/ Ł						
	チウラム	mg/ Ł						
目	シマジン	mg/ L						
	チオベンカルブ	mg/ L						
	ベンゼン	mg/ $\ell$						
	セレン	mg/ ℓ						
	硝酸性·亜硝酸性窒素							
	ふつ素	mg/ ℓ						
	ほう素	mg/ ℓ			1			<u> </u>
pl-t-	フェノール類	mg/ e						
	銅	mg/ ℓ			1			
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						
I	クロム	mg/ Ł						
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	8. 2	6. 9	6.9	5. 6		
	有機態窒素	mg/ℓ	0.2	0.0	0.0	0.0		
_	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$						
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
	燐酸態燐	mg/ ℓ						
	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィル a	$mg/m^3$			1			
	電気伝導度	μS/cm						
T.E.	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ						
垻	濁度 川	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						
н	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
Ħ	ブロモジブロロメタン生成能	mg/l mg/l						
	ブロモホルム生成能	mg/ l						
		<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>		

2001年度

Ι.	7 h		200	. 18 000	200040	UL	,		1 114 1-4- 17	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	280 280	000040 測定	地点名 吉田			地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		江の川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る。			
調	查区分 通年調査 測2	定機関 中	国地方整備局	孫 探	水機関 三次	工事事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月14日	6月18日	7月23日	8月20日	9月10日	10月22日	11月12日
	流量	m³/s	3. 04	5. 97	7. 90	5. 43	4. 87	6. 70	10.84	5. 79
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	9:00	9:20	9:10	9:00	9:00	9:00	9:00	9:10
	全水深		0.5	0. 5	0.5	0.6	0. 5	0.6	0.7	0.6
炉	採取水深	m	0. 1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
/JX	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
珥	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	13. 0	20. 5	24. 5	27. 5	26. 5	26. 9	19. 2	9.9
- 5	水温	ဗ	13. 9	17. 0	22. 0	26. 0	26. 0	22. 8	16. 8	13. 0
	色相		10. 5	11.0	22.0	20.0	20.0	22.0	10.0	10.0
目	臭気									
Н	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
i	p H	CIII	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 3	7. 1	7. 3	7. 2
生.		mg/ $\ell$	9. 2	9. 3	7.9	7. 7	7. 8	7. 9	9. 0	10. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1.3	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	1. 1
環		mg/ℓ mg/ℓ	3. 4	3. 1	2. 9	2.4	2.8	2. 6	3.8	1. 1
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	10	9	10	5	5	4	6	2
		<u>mg/ к</u> MPN/100 ml		3300*	2300*	23000*	22000*	14000*	79000*	2300*
	大勝国辞叙 ノルマルヘキサン抽出物質		11000*	33UU*	∠3UU≉	∠3000*	22UUU*	14000*	79000₹	∠3UU*
		mg/l	1. 10	0.90	0.65	0.60	0.61	0.54	0.70	0.69
	全窒素					0.68	0.61	0. 54	0.70	0.63
$\vdash$	主解 カドミウム	mg/ℓ	0. 120	0.043	0. 059 <0. 001	0.043	0. 039	0. 033	0. 054 <0. 001	0.018
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ			ND				ND	-
	鉛				<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ			<0.02				<0.02	
独	総水銀	шg/ Ł mg/ Ł			<0.005				<0.0005	
Æ	アルキル水銀	шg/ Ł mg/ Ł			ND				ND	
	アルイル/小級 PCB	шg/ℓ mg/ℓ			ND ND				ND ND	
	PCB試験法	шу/ К			1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			1.1.1.1				1.1.1.1	
由	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ			<0.0002				<0.0002	
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ			₹0.0002				₹0.0002	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ L			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
1	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ℓ								
L	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
L	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	と・測字掛占タ 欅の *									

2001年度

					ツ 小 貝				2001年度
	系名 江の川		測定地点二	280	000040 測定	地点名 吉田		地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		江の川				D等に係る環境基準類型		A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	A CHARLES			I DE BB		素・全燐に係る環境基準類型		
調(	查区分   通年調査   測					工事事務所	分析機関中国	技術事務所	
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	12月10日 4.62	1月21日 7.09	2月18日 5.31	3月11日 5.31			
	採取位置	m / S		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	曇	雨	晴			
	採取時刻	時:分	9:10	9:10	9:00	9:00			
	全水深	m	0.5	0.7	0.5	0.6			
般	採取水深	m m	0.1	0. 1	0.1	0.1			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
西	満潮時刻 気温	時:分 ℃	7.8	9. 1	: 4. 1	: 8.5			
垻	水温	<del>v</del>	9.0	7. 6	5.5	9. 2			
	色相		3.0	1.0	0.0	0.2			
目	臭気								
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
71.	pН	, .	7. 3	7. 1	7.2	7.1			
	DO BOD	mg/ $\ell$	10. 0 0. 5	11.0	11. 0 0. 6	11. 0 1. 2			
	COD	mg/ $\ell$	2. 1	1. 5 4. 3	1.8	2.4			
境	SS	mg/ $\ell$	2. 1	17	3	8			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml		1700*	700	4900*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ	0. 56	0.72	0.61	0.84			
	<u>全</u> 燐 カドミウム	mg/ l	0.020	0.048	0.017	0.030		1	
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	四塩化炭素	mg/ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-ジ クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ e							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロベン	mg/ ℓ							
н	チウラム シマジン	mg/ l							
П	チオベンカルブ	mg/ l							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ						+	
特	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ $\ell$							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
日	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ℓ							
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							-
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
(I)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ e							
	海酸態海 TOC	mg/ l							
他	クロロフィルa	$mg/\chi$							
. –	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度 1100m/か/生成金	度							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ l							
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							

2001年度

-1.	7. h > x n			- 18 00:	105000 SBILE	· lib E A I III	L111	-1-	Lub F 6+ T	2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点二	1— F 28	105060 測定	地点名 本村		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		本村川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名			1				る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測					<b>広島県環境保</b> (			広島県環境	
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s	0.40	0.47		2.46	0.51	1. 04	1.96	2. 56
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m.l. 15	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	11:00	11:15	11:15	11:50	11:30	11:30	11:10	11:25
éп	全水深	m	0.3	0.4	0.0	0.7	0. 5	0.6	0.8	0.8
版	採取水深	<u></u> 血	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頂	気温	_ டூ. <u>அ</u>	21. 7	23. 6	20. 4	25. 6	30. 4	24. 2	22. 0	14. 0
欠	水温	~ <u>c</u>	15. 5	18. 7	19. 1	22. 5	27. 7	22. 0	18. 3	12. 0
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡灰色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気		微その他	微その他	微その他	なし	なし	なし	なし	微その他
]	透明度	m				5, 0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	21.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 6	8. 0	7.5	7.7	7. 6	8. 1	7. 6	7. 5
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	10.0	8.6	8.3	8. 7	9. 2	9.6	11.0
活	BOD	mg/ $\ell$	0.5	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	2.8	2.8	7.0	3. 1	3. 3	2. 3	2. 9	2. 0
境		mg/ ℓ	2	2	29*	6	3	1	1	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	330	1700*	33000*	49000*	7900*	4900*	24000*	490
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						-		
	全窒素	mg/ ℓ						+		
Щ.	全燐	mg/ ℓ			<del> </del>	+	+	+		+
	カドミウム 全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
7	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ℓ								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
T.E.	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエラレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-y * / pp p 7 * p ^ * y	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ Ł								
Ħ	シマジン	mg/ Ł								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						1		
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ℓ			1	-	1			1
# <del>-1-</del>	フェノール類	mg/ℓ				-		+		
	銅	mg/ ℓ			1	<del> </del>	+	+		+
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l mg/l				+		+		
	マンガン(溶解性)	mg/ l						+		
ı	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ	13. 0	13. 0	9.8	8.3	10. 0	10. 0	8.8	8. 5
そ	有機態窒素	mg/ l	10.0	20.0	1.0	5.0	10.0	10.0	5.0	2.0
-	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
,,	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィル a	mg/m³						-		
	電気伝導度	μS/cm				-		1		
TPT	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度 110m/か/生成能	度				-		+		+
	トリハロメタン生成能	mg/ e								
F	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e				-		+		
П	ブーロモシークロロメタン生成能	mg/l mg/l				+		+		
	ブロモホルム生成能	mg/l						+		
	メ・測字地占タ畑の*	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		1	1	

2001年度

-1.	<b>ガ カ</b>   オカ川			- 18 00:	105000 3814	· Ub. F 7 +- 4- 1	111	2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点コ	1— F 28	105060 測定	地点名 本村		地点統一番号 070-01
	OD等に係るあてはめっ		本村川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型	
調	在区分 通年調査 測定				水機関 (財)	<b>広島県環境保領</b>	<b>建協会</b> 分析機関 (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
	流量	m³/s	1. 36	2.07	1.20	5. 37		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:15	11:25	11:50	11:00		
40.	全水深	m	0.6	0. 1	0.8	0.4		
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	:	:	:	:		
石石	病 開 時 列 気 温		11. 2	6. 0	11.1	5.8		
坦	水温	<del>C</del>	9.0	4.4	6.4	7. 0		
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
н	透明度	m	, s C	140		, 4 0		
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 5	7. 4	7.5	7. 3		
生.	DO	mg/ $\ell$	11.0	13.0	12.0	12.0		
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
環	COD	mg/ ℓ	1.9	1.8	1.7	1.9		
境	SS	mg/ ℓ	1	1	4	4		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	2200*	2400*	1400*	700		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l			1			
	全窒素	mg/ ℓ						
Ш	全燐	mg/ℓ						
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ						
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ						
	六価クロム	шg/ℓ mg/ℓ						
	砒素	mg/ℓ						
健	総水銀	mg/ Ł						
1	アルキル水銀	mg/ ℓ						
	РСВ	mg/ℓ						
	PCB試験法	<u> </u>						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
坦	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						
	チウラム	mg/ L						
目	シマジン	mg/ L						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン	mg/ ℓ						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			1			
	ふつ素	mg/ℓ						
	ほう素	mg/ l						
胜.	フェノール類	mg/ ℓ						
	銅 亜鉛	mg/l mg/l						
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ			+	+		
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ						
-	クロム	mg/ Ł						
	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	27. 0	11.0	8.2		
	有機態窒素	mg/ $\ell$		-				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
	燐酸態燐	mg/ l			1			
/als	TOC	mg/ℓ						
他	クロロフィル a 転与に道座	mg/m³						
	電気伝導度	μS/cm						
西	メチレンブルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 						
垬	御度 トリハロメタン生成能	 						
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ						
月	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ						
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/l						
		<u> </u>	L	1	1	L		<u> </u>

2001年度

B O 日本である赤紅色が大き				North and Articles	20 000	, a a a a a a a l	NII. 1- 1- 1- 1- 1	111		I total backs on	2001年度
全要子の他に与う水域子 現在交 海下側 1979回   機を 4月19日 5月17日 6月14日 7月12日 8月2日 9月18日 1月1日 1月2日 1月2日 1月2日 9月18日 1月2日 1月2日 9月18日 1月2日 1月2日 9月18日 1月2日 9月18日 1月2日 9月18日 1月2日 9月18日 1月2日 9月18日 1月2日 9月18日 1月2日 9月18日					281	106080 測定			*	地点統一都	
現在で   単一級性   同文分類で   日本の性				板木川							A 1
選加							全窒	素・全燐に係る。	る環境基準類	型	
接続性   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大	調	査区分 通年調査 測算	定機関 環	環境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保備	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境	呆健協会
接続性   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大き   大		測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
経験医療   現金(中央)   混金(中央)   混		流量	m³/s		0.08	4. 18	1.65	0.45			1.88
一次検   明		採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
野藤枝輔   時:分   11:40	_										
金光隆   m   0.1   0.2   0.3   0.3   0.5   0.6   0.3   0.2			時:分	11:40							13:10
# 経験技術				0.4	0. 2	0.3		0.3	0.6	0.3	0. 2
平神時間   時:分   : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
掛神時間   時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :			時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
母 長祖   **C   24.2   22.4   28.9   33.9   28.1   23.3   15.2			時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
表催         ************************************	項	気温		24. 2	22. 4	22. 1	25. 9	33. 9	26. 1	23. 3	15. 2
□ 色相 終い黄色 終い黄色 終い黄色 終い黄色 類の造卵 緑色透明 秋の黄色 素色透明 次の黄色 整くの色 整くの色 をし なし なし なし なし なし なし ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない			င								12. 4
景気   数その他 様その他 本との他 本とし なし なし なし なし なし ない				淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
透明度	目										
高程度			m								
B   II			c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
世 DO	İ			7. 9	7. 6		7. 7	7. 7	7.8	7.6	7. 5
図 O D	牛		mg/ /								
京 COD											
規 S											
A Mile   MPN 100 of   400   33000   79000   24000   13000   4900   33000   4900   4900   33000   4900   4900   33000   4900   4900   33000   4900   4900   33000   4900   4900   33000   33000   4900   33000   33000   3000   33000   3000   33000   3000	境	SS									
Procedural Hong											
全産素			mg/ /		1						
全路	$\prod_{i=1}^{n}$										
### 15 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
### 10						1		1	1		
部	1										
大幅クロム   mg/ e   mg	1										
世帯		六価クロム									
様 後秋祭		砒素									
PCB PCB 影験法         取 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /	健	総水銀									
PC 日 新教法			mg/ $\ell$								
ジクロロメタン   mg/ t			mg/ $\ell$								
展 四金化炭素											
1,-2**ジクロコエタン   mg/ t   1,1-**ジアロコエタン   mg/ t   1,1-**ジアロコエタン   mg/ t   1,1-**ジアロコエチン   mg/ t   1,1-**ジアロコエチン   mg/ t   1,1-**ジアロブロエチン   mg/ t   1,1-**ジアロブロエチの   mg/ t   1,1-**ジアロブロエチの   mg/ t   1,1-**ジアロブロエチの   mg/ t   1,1-**ジアロブロエチの   mg/ t   1,1-**ジアロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロエチの   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロエ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロエル   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロエル   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロア   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロブロ   mg/ t   1,1-**ジアロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブロブ											
1.1-1" / 2015 1-1"   mg / ℓ	康										
1, 1, 1→19 nu x p											
1, 1, 1-1-1/9 nu x p											
項 1,12-1/9=nx9/											
トリクロロエチレン   mg/ ℓ	西										
Typnouty	70										
1.3-デクロアロベン mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ サセン mg/ ℓ サセン mg/ ℓ サセン mg/ ℓ サロン mg/ ℓ サロンカル質 mg/ ℓ サ銅 mg/ ℓ サ銅 mg/ ℓ サタンガン(溶解性) mg/ ℓ サロンカン(溶解性) mg/ ℓ サロンカン(溶解性) mg/ ℓ サフカン(溶解性) mg/ ℓ サフカン mg/ ℓ サフカン(溶解性) mg/ ℓ サフカン(溶解性) mg/ ℓ サフカン mg/ ℓ サフカン mg/ ℓ サフカン mg/ ℓ サフカン mg/ ℓ サフカンサンボー mg/ ℓ サフカンサンボー mg/ ℓ サフカンサンボー mg/ ℓ サフカンサンボー mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ mg/ ℓ サフロフオルロ mg/ ℓ m											
サウラム											
日		チウラム									
###  ###  ###  ###  ###  ###  ###  ##	目										
世レン		チオベンカルブ	mg/ L								
世レン	1	ベンゼン									
添つ素   mg/ ℓ	1	セレン	mg/ ℓ								
ほう素	1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
特	1		mg/ ℓ								
特	<u></u>										
無 亜鉛	1										
項 鉄(溶解性) ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ ng/ℓ											
日   マンガン(溶解性)   mg/ℓ   mg/											
クロム mg/ℓ 6.9 10.0 7.1 6.2 9.0 6.8 7.1 6.5 有機態窒素 mg/ℓ				1							
塩素イオン	日			1							
<ul> <li>有機態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ ming態態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ</li></ul>	<b>—</b>	_		6.0	10.0	7 1	6 0	0.0	6 0	7 1	<i>c</i> =
アンモニア態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	2			0.9	10.0	1.1	0. 2	9. 0	0.8	(.1	0. 0
<ul> <li>亜硝酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ</li> </ul>											
の 硝酸態窒素 mg/ℓ											
	の										
TOC mg/ℓ											
電気伝導度		TOC	mg/ ℓ								
項     mg/ℓ       濁度     度       トリハルメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       グブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモボルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	他										
項 濁度 度	1										
トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ											
クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	項					1		1			
目 ジプロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモジクロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ	1										
ブロモシ クロロメタン生成能     mg/ℓ       ブロモホルム生成能     mg/ℓ				1					-		
ブロモホルム生成能 <b>mg/</b> <i>ℓ</i>	I										
	1										
備者・測定地占々爛のvfltROD(COD)等に核る環接其準占、※fltlや容実及び全様に核る環接其準占を示す	<u> </u>		<u> </u>		1	1	<u> </u>	<u> </u>		1	

2001年度

				, ш у,					2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	コード 281	106080 測定	地点名 板木		地点統一都	番号 071-01
	DD等に係るあてはめ:		板木川				D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名				<del>-</del>		医素・全燐に係る環境基準類		
調	至区分 通年調査 測		境対策室			<b>広島県環境保</b> 値	建協会 分析機関 (財)	広島県環境	保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
	流量	m³/s	1.60	1. 50	0.58	2.78			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候 採取時刻	時:分	曇 11:45	晴 11:50	晴 12:10	晴 13:00			
	全水深	m Mary	0.3	0. 2	0.4	0.5			
般	採取水深	m	0. 0	0. 0	0. 0	0.0			
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	9. 2	8. 4	12.0	7.6			
	水温	ဗ	8.8	4.6	6.8	7.8			
П	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明			
H	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН	CIII	7. 5	7. 6	7. 8	7. 1			
生	DO	mg/ e	11. 0	13. 0	12. 0	11. 0			
活	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
環	COD	mg/ $\ell$	2. 2	2. 2	2.0	2.9			
境	SS	mg/ ℓ	1	1	1	8			
		MPN/100ml	3300*	330	79	790			
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素 全燐	mg/l				+			
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	<b>砒素</b>	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
欠	トリクロロエチレン	mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ e							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				+			
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							
$\Box$	フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ ℓ				ļ			
	亜鉛 (次級性)	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ l							
П	マンガン(俗解性) クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	7. 7	9. 1	6. 2	5. 4			
	有機態窒素	mg/ ℓ			5.2	5.1			
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$		-					
	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ				1			
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐 TOC	mg/l							
佃	クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$							
III.	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$		-					
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			1				

2001年度

										2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	- ド 280	000090 測定	地点名 粟屋	1		地点統一番	号 023-52
В	OD等に係るあてはめz	水域名	江の川	•	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	・ 全 操 に 係 る 水 域 名						素・全燐に係		Ð	
			_ 国地方整備局	[ [ [ ]	水機関 三次二			·析機関 中国		
H/HJ_	測 定 項 目	単位	4月25日	5月14日	6月18日	7月23日	8月20日	9月10日	10月22日	11月12日
	流量	<u>甲1以</u> m³/s	4.93	6. 94	11.50	10.30	7. 12	13. 29	23. 63	9. 95
		m / S	4.93 流心(中央)						流心(中央)	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)
_	天候	nt: A	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:30	10:40	11:00	10:40	10:30	10:40	13:40	10:50
4n.	全水深	m	0.8	0.8	0. 7	1.5	0. 7	1. 5	1.6	0.9
般	採取水深	<u>m</u>	0. 1	0. 1	0. 1	0.3	0. 1	0. 3	0.3	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~T	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°°</u>	16. 0	24. 0	24. 0	32.0	28. 6	29. 2	19.8	13. 0
	水温	ზ	14. 9	19.8	23. 5	27.8	27. 4	25. 1	17. 2	12. 5
п	色相									
目	臭気									
	透明度	m	```	100.0	100.0	100.0	> 00 0	> 00 0	> 00 0	100.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
ļ,,	pН	,	7. 4	7. 8	7. 7	7.9	8. 4	7. 8	7. 4	7. 7
生	DO	mg/ ℓ	10. 0	10.0	8.3	9. 1	9. 2	9. 1	9. 7	11. 0
活		mg/ ℓ	1. 2	1. 0	0. 7	<0.5	0. 5	0.8	0.8	0.5
環	COD	mg/ ℓ	3. 5	3. 2	3. 2	2.5	3. 0	2. 7	3. 6	1. 7
境	SS	mg/ ℓ	12	9	6	3	4	3	5	1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	1700*	700	490	4900*	4900*	11000*	33000*	490
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0. 97	0.72	0.55	0.51	0. 47	0. 53	0.61	0.53
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.059	0.054	0.057	0.038	0. 038	0. 036	0.043	0.021
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	鉛	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ $\ell$			<0.005				<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ $\ell$			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ					1	1		
	セレン	mg/ ℓ					1	1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			-					
	ふつ素	mg/ ℓ					1			
_	ほう素	mg/ e								
特	フェノール類	mg/ℓ								
		mg/ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
П	クロム	mg/ℓ			+					
-	塩素イオン	mg/l			+		+			
Z	有機態窒素				+					
۲.	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l mg/l			+					
	正硝酸態窒素									
$\sigma$	世明酸態至素 硝酸態窒素	mg/l								
V	伸酸態至素 燐酸態燐	mg/l								
	解 医 B 解 T O C	mg/l								
Иh		mg/le mg/w³								
TUL	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³			+					
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm								
T否	ステレンノ N=活性物質 濁度	mg/ℓ nder								
垻	御度 トリハロメタン生成能	度								
	クロロホルム生成能	mg/ e								
ы	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ブーローション・クロロメタン生成能 フェロモシェクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
144-	<u> </u>	mg/ ℓ	(00=) "	) = <i>IT</i> : = = == :-	- 3/4- L- \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ <del>\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ </del>	[46] = Fr = -m · ·	### -> - :		<u> </u>
				- バーバーム 4号 4分 日		~~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

2001年度

1.	7 h		200	. 18 000	200000 284	. U. L 2		114 1-4-	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1— F 280	000090 測定	地点名 粟屋		地点統一	
	OD等に係るあてはめフ		江の川				D等に係る環境基準類		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境基準	準類型	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 中	国地方整備局	报 探	水機関 三次			中国技術事務所	
10.41	測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	]	1 1 2 3 3 3 3 7 7 7	
	流量	<i>m³</i> /s	7. 23	25. 77	8.94	10.06			
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:50	10:50	10:40	10:40			
	全水深		0.8	0.6	1.3	1.8			
ńЛ		m							
版	採取水深	<u>m</u>	0.1	0. 1	0.2	0.3			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
垻	気温	<u>°C</u>	10.8	10. 4	5. 8	12.8			
	水温	${\mathfrak C}$	9. 1	7. 5	6. 1	9.6			
_	色相								
目	臭気								
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7. 7	7. 3	7.6	7. 3			
	DO	mg/ $\ell$	11.0	11.0	13.0	11.0			
	BOD	mg/ $\ell$	<0.5	1.3	0.7	1.7			
環	COD	mg/ $\ell$	1. 7	4. 1	2. 1	2.9			
境	SS	mg/ $\ell$	<1	16	3	10			
項	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>	490	1300*	2300*	1700*			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ $\ell$	0.45	0.66	0.62	0.84			
Ц	全燐	mg/ ℓ	0.017	0.048	0.016	0.033			
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ℓ							
	砒素	mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ l							
	アルキル水銀	mg/ l							
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ l							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
/	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ℓ							
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ l							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ l							
	ベンゼン	mg/ℓ							
	セレン	mg/ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ℓ							
	ほう素	mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ℓ							
特	銅	mg/ℓ							
	亜鉛	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ L							
	塩素イオン	mg/ℓ							
マ	有機態窒素	mg/ℓ							
`	アンモニア態窒素	mg/ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ							
Ø)	硝酸態窒素	mg/ℓ							
ĺ .	<b>燐酸態燐</b>	mg/l							
	TOC	mg/ L							
佃	クロロフィルa	$mg/n^3$							
100	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		1	1				
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1				
項	濁度	<u></u>							
, K	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$	1						
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ							
F	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
П	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	/ ドレイ フドドグス/土/以旧				1	1			_
	ブロモホルム生成能	mg/ l							

2001年度

-1/2	▼ 夕   汗の川		测字地下。	7. 18 000	208110 測定	地 占 夕	L 括		地上公 平	2001年度 号 073-51
	系名 江の川	レばり	測定地点:	1- F   282	208110   例足		上橋	14卒 甘 滩 (昭平)	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		上下川				D等に係る環		£i1	A 1
	窒素·全燐に係る水域名		1144144	457	(1.1) HH 994.1			る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測定					広島県環境保		析機関 (財)		1
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s	0. 25	0.36	N-2 (     )	N	\dagger \( \tau \)	0. 56	N	N-2 (       )
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	mla A	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:50	11:20	11:25	10:55	10:45	10:50	10:35	11:00
40.	全水深	m	0. 2	0. 1				0. 1		
般	採取水深	ш	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	23. 0	25. 7	20. 9	26. 4	34. 1	24. 6	19. 7	9. 7
	水温	${\mathbb C}$	15.6	18. 9	19.4	22.4	27. 9	20.9	17.5	10.2
L	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い褐色	淡い黄色	淡黄褐色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\ 0.0	100.0	100.0	200	> 00 0	\ 0.0 O	100 0	> 00 0
ļ —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН	,								
生		mg/ ℓ						/o =		
	BOD	mg/ℓ	0.9	<0.5	1. 2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	4. 5	4. 1	7. 2	3.4	5. 6	3. 6	5. 4	2.9
境		mg/ℓ								
	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>								
II E	/ ルマルトキナン抽出物質	mg/ℓ								
11	全窒素	mg/ℓ								
μ_	全燐	mg/ ℓ								
1	カドミウム	mg/ e								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
- H	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ								
棣		mg/ e								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ e								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ e								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
т舌	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
坦	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ								
	7 1 7 7	mg/ L								
	チウラム	mg/l								
Н	シマジン	mg/le								
П	チオベンカルブ									
1	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								+
1	セレン	шg/ Ł mg/ Ł								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ			1					
1	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
1	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ L					1			
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1		μS/cm								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								1
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
		<u> </u>					燃に依る環境			

2001年度

				用水	多小人	1001 // 1			2001年度
	系 名 江の川		測定地点コ	1ード 282	208110 測定		]上橋	地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		上下川				D等に係る環境基準		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						[素・全燐に係る環境]		
調		定機関環			水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分析機関	(財) 広島県環境保険	建協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
	流量	m³/s	* ) (+ +)	1.41	* > / >	* > (++)			
_	採取位置 天候		流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 雪			
	採取時刻	時:分	10:50	10:35	10:55	11:00			
	全水深	m	10.00	0.4	10.00	11.00			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温 水温	೮	8. 0 8. 4	3. 2 2. 9	9. 1 4. 8	3. 6 5. 8			
	色相	C	無色透明	※い黄色	4.8 淡い黄色	5.8 淡い黄色			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3. 0	0.0	5. 0	3. 0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН								
	DO	mg/ ℓ	0.5	0.5	0.5	0.5			
活 環	BOD COD	mg/ $\ell$	0. 5 2. 9	0. 5 2. 9	0. 5 2. 3	0. 5 3. 5			
現境		mg/ $\ell$	4.9	4. 9	4. 3	ა. ე			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml							
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ							
	全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム 全シアン	mg/ $\ell$		1					
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	砒素	mg/ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ							
日	シマジン	mg/ l							
П	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l							
	フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ℓ							
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ℓ							
£	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ							
U)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l							
	解 と と	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	$mg/\ell$							
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$							
項	濁度 川	度 / 4							
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							-

2001年度

-1/2	<b>ガ タ</b> 江の川		30000000000000000000000000000000000000	7. l° 909	309120 測定	地 占 夕 田 奶	5111	N.	地点統一番	2001年度
	<u>系 名   江の川</u> OD等に係るあてはめ	业量力	測定地点コ   田総川	1— F   283	509120   例足	地点名 田総	://! D等に係る環	*	地点机一雀	
	<u>プレ寺に保るめてはめん</u> 窒素・全燐に係る水域名		田松川					<sup>現                                    </sup>	FII	A 1
	室系・至 <i>隣に係る小域を</i> 査区分 通年調査 測%		 		水機関 (財)	広島県環境保		○ 現現 基 単類 ( ・ 析機関 (財)		見伸协合
D/HJ.	測 定 項 目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	# <u>₩</u>	4万19日	5月17日	0万14日	1万12日	0万2日	9月15日	10/1111	11/101
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:15	11:50	11:45	11:15	11:10	11:45	10:55	11:20
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ဗ	23. 5	22. 9	22.3	26. 1	34. 1	23. 9	21.4	11. 3
	水温	${\mathfrak C}$	15. 7	18. 7	20. 1	21.1	27. 9	21. 1	17. 5	10.1
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН	,	8. 2	8. 4	7.8	7. 9	8. 2	8. 0	7. 9	7. 6
	DO	mg/ ℓ	11.0	10. 0	9. 1	8.7	8. 9	9. 2	9. 7	11. 0
	BOD	mg/ ℓ	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	3. 2	3. 2	3.9	2.4	2. 9	2. 5	3. 1	1.8
境面		mg/ℓ MDN/100 4	6	3	6	24000*	11000*	2	24000*	1200*
	大腸菌群数 //パパキサン抽出物質	MPN/100 <sub>ml</sub>	1300*	2400*	24000*	24000*	11000*	4900*	24000*	1300*
H	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ								1
	全燐	mg/l								1
1	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ								1
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								1
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ L								
健	総水銀	mg/ L								
100	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
П	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/l								1
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ								1
	ふつ素	mg/ℓ								1
	ほう素	mg/ $\ell$								1
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
	クロム	mg/ ℓ					1			1
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 2	4. 9	4. 0	5.0	5. 0	5. 1	5. 4	5. 3
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		-						1
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								1
Œ.	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ ℓ		1				1		1
U)	硝酸態窒素	mg/l								1
	<u>燐酸態燐</u>	mg/l								+
(1h	TOC	mg/le		-						+
107	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³		-						+
	単気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm								+
頂	海度   選度	_mg/ℓ 								+
快	御及 トリハロメタン生成能									1
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								1
B	ジブロモクロロメタン生成能									1
П	ブーロモシークロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								1
	ブロモホルム生成能	mg/l								1
		<u> </u>	1	1	1	I	-			

2001年度

-1.	₹ A   注 A   II			- 18 000	200100 384	· Life E A D TO SWI	II	2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点二	1 – F 283	309120 測定	地点名 田総月		地点統一番号 074-01
	OD等に係るあてはめが	K域名	田総川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			1			素・全燐に係る環境基準類型	
調	在区分 通年調査 測定					広島県環境保健	建協会   分析機関  (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
	流量	m³/s	N-10 (       )	N- > /		N-2 (       )		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候	吐.八	曇	晴	晴	曇		
	採取時刻 全水深	時:分	11:30	11:20	11:20	11:20		
放几	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0		
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:		
	満潮時刻	<del>時 : 分</del>	:	:	:	:		
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	8. 0	5. 2	9.9	6.8		
	水温	ဗ	7. 8	3. 6	4. 7	6.6		
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 7	7. 7	8. 0	7.4		
	DO	mg/ $\ell$	11.0	13.0	13.0	12.0		
	BOD	mg/ $\ell$	0.9	<0.5	<0.5	<0.5		
環	COD	mg/ ℓ	2.0	1. 7	1. 5	2.5		
境	S S	mg/l	<1	1	1	5		
		PN/100ml	490	490	240	490		
日	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l						
	全燐	mg/l						
1	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ						
	全シアン	шg/ℓ mg/ℓ						
	鉛	mg/ $\ell$						
	六価クロム	mg/ $\ell$						
	砒素	mg/ ℓ						
健	総水銀	mg/ ℓ						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ ℓ						
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l mg/l						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ę						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł						
	トリクロロエチレン	mg/ L						
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						
	チウラム	mg/ $\ell$						
目	シマジン	mg/ $\ell$						
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						
	ベンゼン	mg/ e						
	セレン	mg/ ℓ						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ						
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ						
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ						
	亜鉛	mg/ $\ell$						
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$						
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$						
	クロム	mg/ ℓ						
	塩素イオン	mg/ $\ell$	6.0	7. 1	4.9	5. 1		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
_	亜硝酸態窒素	mg/ Ł						
0)	硝酸態窒素	mg/ l						
	燐酸態燐 エのC	mg/ ℓ						
ΔH	TOC クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$						
TILL		<u>mg/m</u> μS/cm						
	見れ仏等及 メチレンブルー活性物質	μ S/ C HI mg/ ℓ						
項	濁度	_ <u>шg/ 化</u> 度						
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ						
						-	**に依る環境甘維占な示す	

2001年度

-dc	<b>ヹ カ</b>		细点和生	. 18 000	200140 別点	· Lib 上 ゟ し し エ	* III Vart 🖂	-1-	LIP F 44 25	2001年度
	系名 江の川	1.14.1	測定地点コ	1— F   282	208140 測定		川河口	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめる		上下川				D等に係る環		ru .	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		1 1-4- 1 1 6-4	100	L. 148 HH (P.L)		素・全燐に係る			T 64 14 A
調	在区分 通年調査 測定					広島県環境保		析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s	N-10 (         )	N4 > (       )	N- > /	N	N- > /	N- > /	N4 > (       )	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m.t. 11	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:45	12:20	12:30	11:35	11:30	12:05	11:20	11:50
40.	全水深	m								
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	満潮時刻	時:分		:				:	: 01 5	:
垻	気温 水温	<u> </u>	24. 2 16. 4	24. 4 20. 1	21. 9 22. 1	26. 6 22. 9	32. 1 30. 1	24. 6 22. 3	21. 5 19. 1	9.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い褐色	※い黄色	淡い黄色	22.3 淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	14 C	/4 C	140	14 C	14 C	14 0	120	1,20
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
i	рН	CIII	8. 1	8. 5	7. 9	7.8	8. 2	8. 1	7.8	7. 8
生		mg/ $\ell$	12. 0	10. 0	8.7	8. 4	8. 7	9. 6	9. 5	11. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1.1	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環		mg/ $\ell$	3.8	3. 9	5. 5	2.8	3. 9	3. 2	6. 4	2. 6
境	SS	mg/ $\ell$	4	4	12	3	4	2	4	1
		<u>ms/ ₹</u> MPN/100 <sub>m</sub> ℓ		3300*	14000*	17000*	7900*	24000*	33000*	4900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ					-	-		
	全窒素	mg/ℓ								
11	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								-
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								_
T舌	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
坦	トリクロロエチレン	mg/l								-
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								+
	/ 1 / / / / / /	mg/ $\ell$								=
	チウラム	mg/ Ł								
Ħ	シマジン	mg/ l								+
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								-
	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
1	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
<b>—</b>	クロム	mg/ℓ	0.0	2 2	<b>7</b> °		0.0	0.0	2 -	
7	塩素イオン	mg/ ℓ	8. 6	8. 9	7.8	6. 7	8.8	8. 0	6. 1	6. 9
~	有機態窒素	mg/ ℓ								-
1	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ		1				-		+
$\sigma$	理明酸態至素 硝酸態窒素	mg/l								+
0)	件 酸 態 至 糸	шg/ℓ mg/ℓ			+					+
1	TOC	<u>шд/ к</u> mg/ к								+
佃	クロロフィルa	$mg/\ell$								†
100		μS/cm		1						†
1	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								†
項	<b>濁度</b>									†
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ								1
1	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								1
	芸・測学地占夕場の→F									

2001年度

										2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	ュード 282	208140 測定	地点名 上	上下川河口	*	地点統一番另	를 073-02
	OD等に係るあてはめオ	k城名	上下川	ļ			30D等に係る環	<b>谙</b> 其淮類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	V-74-11	17.1				全窒素・全燐に係る			- 11
		>+46 BB -r==	U-5- + I-55- = -	松。	↑ +466 日日 (ロ <b>ナ</b> )					h±. L±1 ∧
调①	查区分 通年調査 測定		境対策室		水機関 (財)	広島県環境		川(焼)   (川)	広島県環境保	) 建協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	1			
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	)			
_	天候		曇	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:10	11:40	11:45	11:50				
	全水深	m								
加	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:				
	下例时刻 ************************************				:					
	満潮時刻	時:分	:	:		:		ļ		
項	気温	<u>°C</u>	7.8	4.6	10.4	4.8		<b> </b>		
	水温	${\mathfrak C}$	8. 4	3.8	5.3	6.9				
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		İ		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		I		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН	<u> </u>	7. 9	8. 2	8.3	7. 4				
生		mg/ ℓ	12. 0	14. 0	13. 0	12. 0	_		+	
工工	BOD	mg/ Ł		<0.5	0.5	<0.5			+	
			0.5						+	
環		mg/ ℓ	2. 9	2. 5	2.3	3.0			+	
境	SS	mg/ ℓ	1	1	2	8			1	
		PN/100 <sub>ml</sub>	1300*	330	490	7900*			1	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	<u> </u>					ļ		
	全窒素	mg∕ℓ								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ L								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
/r:#r-	総水銀		<del>                                     </del>							
陲		mg/ ℓ	<u> </u>							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	<b></b>							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法							ļ		
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$					ļ	1		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$								
ा百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
-14	トリクロロエチレン									
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
		mg/ ℓ						<del>                                     </del>		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg∕ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$						<u> </u>		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						 		-
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ					<del></del>			
特		mg/ $\ell$					<del></del>		+	
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	鉄(溶解性)		<u> </u>		1		<del></del>		+	
		mg/ ℓ	<b></b>						1	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ	<del>                                     </del>						+	
	クロム	mg/ ℓ	<b></b>						1	
	塩素イオン	mg/ ℓ	8.6	11.0	7.6	6.8		ļ		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						ļ		
	アンモニア態窒素	mg∕ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$						<u> </u>		
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								-
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
	TOC	mg/ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$							+	
l E		<u>шg/ m</u> μS/ с m							+	
	ルチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ	<u> </u>		1		<del></del>		+	
T.F.	ステレンノ ルー活性物質 濁度		<del> </del>						+	
垻		度	<del> </del>							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>					<b> </b>	1	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<b></b>	1				<del> </del>	<del>                                     </del>	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						ļ		
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						<u> </u>		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						 ]		
	老・測定地点名欄の*E		( > +		4 3//- La 3 4 / M = 3 3		- A DE			

2001年度

_1.	<b>ガ カ</b>		and 는 ub 는	- 18 00:	107150 3814	- LIG - L- A		.1.	Ub   + 6+ T	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	ュード 281	107150 測定	地点名 志幸		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		馬洗川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	<b>D</b>	
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	健協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:10	10:30	10:55	10:20	10:20	10:10	10:05	10:25
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	25. 1	22.4	20.5	25.8	30. 9	24. 6	20.6	4. 6
	水温	${\mathfrak C}$	18.8	20.6	21.7	23. 1	29. 7	22. 6	18.8	10.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い褐色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.9*	8. 7*	7.6	7.7	8. 1	7.8	7.6	7. 6
生	DO	mg/ ℓ	12.0	10.0	8.3	8.1	8. 7	9. 2	9.0	10.0
活	BOD	mg/ ℓ	1.4	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	4. 4	4. 4	5. 3	3. 1	4.5	2.8	6. 3	3. 0
境		mg/ $\ell$	4	5	9	3	5	2	4	2
		MPN/100 ml	1300*	1700*	24000*	24000*	49000*	1300*	24000*	3300*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$				<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				
	鉛	mg/ $\ell$				<0.005				
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
Ħ	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				+
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				+
1	ベンゼン セレン	mg/ ℓ				<0.001				
1	可酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	+	+		<0.002		-		+
1	明酸性・ ・ ・ の素		+	+		0.44				+
1	ほう素	mg/ ℓ mg/ ℓ	+	+		0.11				+
<u> </u>	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>			0.01				+
特	銅	шg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ $\ell$				<0.003				
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł	<u> </u>	1	1	<0.1				+
	クロム	mg/ ℓ				<0.1				+
	塩素イオン	mg/ $\ell$	8. 3	9. 0	7. 2	6.3	9. 4	7. 5	6. 4	6.8
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$	1			5.0	J. 1		Ü. 1	
آ	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ l								
	燐酸態燐	mg/ $\ell$								1
1	TOC	mg/ $\ell$								1
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								1
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ								1
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	・ 測空地占夕爛の*	<u> </u>	<del></del>						•	

2001年度

Ι.	7. h \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		200	. 18 001	05450 2044			2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	281	.07150 測定	地点名 志幸		地点統一番号 072-01
	OD等に係るあてはめた		馬洗川				D等に係る環境基準類型	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係る環境基準類	型
	查区分 通年調査 測		境対策室	採7	水機関 (財)	広島県環境保		) 広島県環境保健協会
10 4-	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	0.00	12 (12)
	流量	m <sup>3</sup> /s	12/101	1/110 [	2/11/	07,11		
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
l	天候		曇	晴	晴	曇		
	採取時刻	吐.八	10:20	10:05	10:30	10:30		
		時:分	10.20	10.05	10.30	10.30		
éп	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
版	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
垻	気温	<u>°</u>	9. 5	3. 6	2.6	4. 6		
	水温	ဗ	8. 2	3.4	5.1	4. 4		
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7.6	7.8	7.9	7.2		
生		mg/ ℓ	11.0	14.0	13.0	11.0		
	BOD	mg/ $\ell$	0.8	0.5	<0.5	0.5		
環	COD	mg/ $\ell$	3. 1	2.3	2. 1	3. 2		
境	SS	mg/ $\ell$	1	2	2	8		
項	大腸菌群数	MPN/100ml	4900*	790	2400*	7900*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$						
	全窒素	mg/ $\ell$						
	全燐	mg/ $\ell$						
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001				
	全シアン	mg/ $\ell$		ND				
	鉛	mg/ L		<0.005				
	六価クロム	mg/ℓ		<0.02				
	砒素	mg/ℓ		<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$		733 733				
	PCB	mg/ ℓ						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.0002				
121	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L		<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ L		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005				
		mg/ $\ell$		<0.0002				
	チウラム	mg/ L		<0.0002				
В	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003				
Н	チオベンカルブ	mg/ L		<0.0003				
1	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ	<del> </del>	<0.002				+ +
1	セレン	mg/ l		<0.001				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
1	硝酸性·亜硝酸性窒素			0.68				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
1	ふつ素	mg/ℓ	<del> </del>	0. 13				+ +
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ		0. 13				
	フェノール類	mg/ℓ	1	0.01				
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ	1	<0.005				+ +
	亜鉛	mg/ℓ		<0.003				
	鉄(溶解性)	mg/ Ł		<0.1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	マンガン(溶解性)	шg/к mg/l	<del> </del>	<0.1				+ +
Η .	クロム	шg/ Ł mg/ Ł	<del> </del>	<0.1				+ +
$\vdash$	塩素イオン		8.0	10. 0	6.8	5. 6		
Z	有機態窒素	mg/l	0.0	10.0	υ. δ	υ <b>.</b> 0		
~	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l	1					
1		mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>		+	-		
$\sigma$	<b>亜硝酸態窒素</b>		<del>                                     </del>		-			
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ	<del>                                     </del>					
1	解散態解 TOC	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>					
μh			<del>                                     </del>					
1也	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³	<del> </del>					
1	電気伝導度	μS/cm	1			-		
T.T.	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ	1			-		
垻	濁度	度	1					+
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>					
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>					
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ	<u> </u>					
<u></u>	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						
		_					燃に依る環境甘進占な云す	

2001年度

	五 カー 注の川		ant et ut et e	- 18 000	2101C0 381C	- Life 12 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	+ PRP 111		Lib Fet T	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1 - F   282	212160 測定		羅川	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		美波羅川				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
調	査区分 通年調査 測定	学機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	1/,10	0/,11	0/1111	1/112 [	0/,121	0/110	10/,111	11/10 H
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天侯		晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:20	12:35	12:45	11:50	11:45	12:25	11:35	10:15
	全水深		12.20	12.30	12.40	11.00	11.40	12.20	11.33	10.10
ńЛ		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加	採取水深	mt: /\	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
75	満潮時刻	時:分								
垻	気温	<u>°C</u>	24. 8	26. 4	21. 2	26. 2	33.6	26. 7	22.6	4. 6
	水温	${\mathbb C}$	20.5	23. 2	22.1	23.9	30.3	23. 3	19. 2	11.2
п	色相		無色透明	淡い黄色	淡い褐色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし
	透明度	m	1000	1000		1000				
_	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
١.,	pН	,	7.8	7. 5	7.4	7.4	7. 4	7. 5	7. 4	7. 3
生		mg/ ℓ	10. 0	9.8	7. 9	7.6	7. 5	8. 5	9. 1	10. 0
	BOD	mg/ ℓ	0. 9	<0.5	0.7	<0.5	0. 5	<0.5	0. 7	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	3. 2	4. 2	5. 3	3. 2	3. 8	2. 7	6. 1	2.8
境		mg/ ℓ	2	3	9	4	3	1	3	1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	220	4900*	49000*	49000*	13000*	7900*	33000*	3300*
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
П	全窒素	mg/ ℓ								
Щ	全燐	mg/ ℓ			1		1	1		
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
f. d.	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
尿	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/ e								
	1, 2-シクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l mg/l								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ę mg/ę								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	/ 1 / / / / / / /	mg/ Ł								
	チウラム	mg/ Ł								
日	シマジン	mg/ Ł								
П	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ £								1
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ £								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ			1		1			
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	7.8	11.0	8.3	6.4	10.0	7. 2	7. 2	6. 2
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ℓ			1		1	1		
他	クロロフィルa	mg/m³								
		$\mu S/c m$								
TT.	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ	1		-		-			
垻	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
п	クロロホルム生成能	mg/ e			1		1	1		
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ						-	<del> </del>	
	ブロモホルム生成能	mg/ l								

2001年度

					<b>% / )</b>				01年度
В	系 名 │ 江の川 O D 等に係るあてはめ水 ≦素・全燐に係る水域名	域名	測定地点 二 美波羅川	1-ド 282	212160 測定		美波羅川 * BOD等に係る環境基準類型		075-01 A イ
		-t44 BB -rm	1 × + 1 × +	457 -	1.1466 日日 (日上)		全窒素・全燐に係る環境基準類		5 A
調金	查区分 通年調査 測定				水機関 (財)			) 広島県環境保健協	法会
	測 定 項 目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7	H		
	流量 採取位置	<i>m</i> ³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中身	<del>[</del> -)		
<b>-</b> [	天候		曇	晴	晴	雪			
ļ		時:分	12:30	12:10	10:15	10:15			
<b>.</b> п.	全水深	m							
般	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
ł		<del>時:分</del> 時:分	:	:	:	:			
	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	8. 7	8. 4	4. 2	4. 6			
	水温	°C	8. 9	4.8	5. 4	6. 4			
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
ŀ	透明度	m	>20.0	\20 O	\20 0	\200 O			
	透視度 p H	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
生		mg/ $\ell$	11. 0	13. 0	12.0	11. 0			
活		mg/ L	<0.5	0.7	0.5	0.7			
環	COD	mg/ ℓ	3. 1	2.6	1.7	3. 9			
境	S S	mg/ ℓ	1	1	2	8			
		PN/100 <sub>ml</sub>	1700*	400	490	3300*			
Ħ		mg/ $\ell$				<del> </del>			
	全燐	mg/ Ł							
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ ℓ							
ŀ		mg/ ℓ							
ŀ		mg/ $\ell$							
健		mg/ L							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
ļ		mg/ $\ell$							
ŀ	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ L							
康		mg/ L							
		mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
		mg/ Ł							
		mg/ L							
欠		шg/ℓ mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/l							
Ħ		mg/ l							
ľ		mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ ℓ							
ļ		mg/ ℓ							
ŀ		mg/l				-			
		mg/ l				<del>                                     </del>			
特		mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ				<u> </u>			
日		mg/ $\ell$				1			
_		mg/ L	7. 8	8. 7	5.8	5. 2			
		mg/ $\ell$		J. 1	0.0	0.2			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	_						
		mg/l							
		mg/ l							
ł		шg/ Ł mg/ Ł							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度 μ	ιS/cm	-						
TE.		mg/ℓ				<u> </u>			
	濁度 トリハロメタン生成能	<u>度</u>				-			
ŀ		mg/ $\ell$							
目		mg/ $\ell$							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
/++	Let 1991 - 191 - 191 - 1994		(000)	こったマヤロは十	F3## H \*/**H1.1	A # + 7 .	び全機に係る環境基準点を示っ	1	

2001年度

_	III		Not the Left Lee	20 000			n =Fr/		1 111 1-74	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1— F 28	107190 測定	地点名 南畑		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		馬洗川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測2	定機関 中	国地方整備局	[ 採	水機関 三次	工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月25日	5月14日	6月18日	7月23日	8月20日	9月10日	10月22日	11月12日
	流量	m³/s	3. 86	3. 18	7. 29	3.41	1. 65	5. 92	19. 82	4. 20
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	曇	雨	雨	雨	曇	雨	曇
	採取時刻	時:分	13:30	13:30	13:50	13:40	13:30	13:40	15:50	13:40
	全水深		0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	1. 0	1. 0	1. 0
妳	採取水深	m	0. 1	0. 1	0.1	0. 2	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19. 8	24. 5	22. 2	28. 0	27. 6	29. 0	20. 5	13. 5
-74	水温	~ <u>č</u>	18. 9	23. 4	23. 7	29. 4	29. 1	26. 5	17. 0	13. 0
	色相		10.5	20. 1	20.1	23. 1	23. 1	20.0	11.0	10.0
目	臭気									
Н	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0
	p H	C III	8.0	8.8*	7.7	7.8	8. 4	7.7	7. 5	7. 7
生.		ma/ 0								
	DO BOD	mg/ e	10. 0 1. 9	11.0	8. 0 0. 8	8. 8 0. 7	9. 0 0. 9	8. 5 0. 7	9. 5 1. 0	11. 0 0. 6
活環		mg/ e	3. 7	4. 2	3.8	3. 1	3. 6	3. 4		2. 0
境		mg/ ℓ			3.8				4.0	
		mg/ℓ MDN/100 4	7	5		7000*	12000*	40000*		2
		MPN/100 <sub>ml</sub>	330	460	4900*	7000*	13000*	49000*	17000*	790
	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ	0.00	0.05	0.51	0.70	0.77	0.71	0.00	0.71
	全窒素	mg/ ℓ	0.60	0.65	0.51	0.73	0.77	0.71	0.88	0.71
Н	全燐	mg/ l	0. 200	0.067	0.082	0.063	0.098	0.056	0.072	0.043
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ			<0.001 ND			1	<0.001 ND	
		mg/ ℓ								
	鉛 七年2月1	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02 <0.005				<0.02 <0.005	
松曲	砒素 総水銀	mg/ℓ mg/ℓ			<0.005				<0.005	
使	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ			ND				ND	
	アルギル水敷 PCB	шg/ℓ mg/ℓ			ND ND				ND ND	
	PCB試験法	шв/ К			1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
庫	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ			<0.002				<0.002	
涿	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.004				<0.004	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ £			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ £			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ L			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ L			<0.0006				<0.0006	
目	シマジン	mg/ L			<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ L			<0.002				<0.002	
	ベンゼン	mg/ $\ell$			<0.001				<0.001	
	セレン	mg/ l			<0.002				<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素				0. 27				0. 59	
	ふつ素	mg/ $\ell$			0. 22				0. 13	
	ほう素	mg/ $\ell$			0.02				0. 02	
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ ℓ						<u> </u>		
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/ c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ					ļ	ļ		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
f.14.	・ 測字掛占タ 欅の *		/ > 4							

2001年度

			You do not be	10 000		- Lul. 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-	-1-1	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1 — ド 281	107190 測定	地点名 南畑		地点統一番号 072-02
	OD等に係るあてはめた		馬洗川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型	
調	在区分 通年調査 測済	定機関中	国地方整備局	採	水機関 三次	工事事務所	分析機関 中国	技術事務所
	測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日		
	流量	m³/s	2. 77	15. 27	10. 53	6. 53		
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	雨	曇	晴		
	採取時刻	時:分	13:30	13:40	13:40	13:30		
	全水深		0.9	1. 5	0.9	1. 0		
船	採取水深	m	0. 1	0.3	0. 2	0. 2		
/10	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:		
	満潮時刻	<del>- ハ・ハ</del> 時 : 分	:	:	:	:		
項	気温	~ <del>````</del> C	12. 6	9. 0	6.3	14. 4		
	水温	~ <u>č</u>	9. 5	7. 2	7. 2	11. 6		
	色相		0.0			111.0		
日	臭気							
Ι	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	U III	7.8	7. 5	7. 9	7. 5		
生	DO	mg/ ℓ	12. 0	12. 0	13. 0	11. 0		
	BOD	mg/ l	0.8	1. 9	1.4	1.5		
環		mg/ $\ell$	2. 2	5. 2	4.0	3. 6		
境	SS	mg/ $\ell$	1	26*	4	12		
項		<u>ms/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		4900*	2800*	3300*		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	2000.	2000.		3300		
1	全窒素	mg/l	0. 67	0.99	0.84	1.00		
	全燐	mg/l	0.040	0. 081	0.051	0.057		
	カドミウム	mg/ℓ	0.010	0,001	0,001	0,00,		
	全シアン	mg/ℓ						
	鉛	mg/ℓ						
	六価クロム	mg/ℓ						
	砒素	mg/ $\ell$						
健	総水銀	mg/ L						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ						
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ						
П	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ						+
П	チオベンカルブ	mg/ℓ						
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ						
	セレン	mg/l						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ						
	かつ素	mg/ l						
	ほう素	mg/ Ł			1			
	フェノール類	mg/ℓ						
特	銅	mg/ $\ell$						
	亜鉛	mg/ $\ell$						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ						
	クロム	mg/ $\ell$						
	塩素イオン	mg/ ℓ						
そ	有機態窒素	mg/ℓ						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
	燐酸態燐	mg/ ℓ						
,.	TOC	mg/ Ł						
他	クロロフィル a	mg/m³						
	電気伝導度	<u>μS/cm</u>						
T-Z"	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ						
ь	クロロホルム生成能	mg/ℓ						
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		sar to the	1		

2001年度

-10	<b>ガ ね</b> (エの川		细心中世上。	. 18 000	212000 湖は	· Wh 는 A	,		山山上休 五	2001年度
	系名 江の川	1.144	測定地点	1— F 282	213200 測定	地点名 平子		14 + 24 24 25 15 1	地点統一番	
	OD等に係るあてはめれ		西城川				D等に係る環		Til .	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I-5	L LVV. BB (BL)		素・全燐に係			- t+ t+ A
調	査区分 通年調査 測定					広島県環境保		析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	<i>m³</i> /s	New York, J. Y.	\dagger \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ne X (-II-)	N= > (-11-)	34 X (-1-1-X	N= > (-L-,L-)	S4 > 7-1-1-1	N= X (-11-X
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m.l. 25	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:15	10:55	11:00	10:15	10:25	10:30	10:10	10:40
40.	全水深	m								
般	採取水深	ш	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	25. 1	21. 3	18. 6	23. 9	31. 3	25. 4	18.3	9. 6
	水温	${\mathbb C}$	15. 2	17.1	16.7	19. 2	25. 2	18.4	15.9	8.8
_	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\ 00 0	100.0	100.0	100.0		\ 00 0	100.0	100.0
l .	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН	,								
生		mg/ ℓ	0.5	(0.5	0.5	/O F	(O. F.	/O F	(0. 5	/O F
	BOD	mg/ℓ	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.4	1. 9	3.8	2.8	2. 4	1. 7	1. 9	1. 3
境	S S	mg/ℓ								
1月	大腸菌群数	IPN/100 <sub>ml</sub>								
II I	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ e					1			1
μ_	全燐	mg/ ℓ					1			
1	カドミウム	mg/ e								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/ratu	砒素	mg/ ℓ								
煁	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
ı <del>dı</del>	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ								
棣		mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ e								
	シスー1、2ーシ クロロエチレン	mg/ e								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
т舌	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
坦	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエラレン	mg/ℓ								
	/ 1 / / / / /	mg/ e								
	チウラム	mg/ e								
н	シマジン	mg/l mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/le								
	セレン	mg/l					1			
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ Ł mg/ Ł								
1	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ				1	1			
	フェノール類	mg/ℓ				1	1			
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł								
1	クロム	mg/ L					1			
	塩素イオン	mg/ℓ								
マ	有機態窒素	mg/ℓ								
`	アンモニア態窒素	mg/ℓ					1			
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
Ø	硝酸態窒素	mg/ £					1			
1	<u>牌</u> 酸態燐	mg/ l								
1	TOC	mg/ Ł								
舳	クロロフィルa	$mg/\chi$					1			
100		μS/cm					1			
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ					1			
項	濁度	<del></del>								
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ				1	1			
1	クロロホルム生成能	mg/ℓ				1	1	1		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ				1	1	1		
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ				1	1	1		
1	ブロモホルム生成能	mg/ £					1			
Ь		<u> </u>	L		1	1		1	1	

2001年度

				л л	<i>y</i> , <i>y</i> , <i>y</i> ,				2001年度
水	系名 江の川		測定地点コ	1-ド 282	213200 測定	地点名 平子		地点統一番	号 076-51
	OD等に係るあてはめ		西城川				D等に係る環境基準類型	<u> </u>	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類		
調	査区分 通年調査 測					広島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保	健協会
	測 定 項 目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日			
	流量	<i>m</i> ³/s	N- > /	\dagger \( \tau \)	N- > /	N		<u> </u>	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		+	
_	天候 採取時刻	時:分	雨 10:30	晴 10:05	晴 10:10	雪 10:15		+	
	全水深	ш ьд. У	10.30	10.05	10.10	10.15		1	
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		+	
/3/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	10.1	0.8	5.6	4. 1			
	水温	ဗ	7.7	3.3	4.3	5.7		4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		+	
H	臭気 透明度	-	なし	なし	なし	なし		+	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН	C III	700.0	700.0	700.0	700.0		+	
生	DO	mg/ ℓ						1	
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1.2	1.1	1.6			
境	S S	mg/ ℓ	1					1	
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 m/c	1					+	
P	全窒素	mg/ $\ell$						+	
	全燐	mg/ Ł						1	
	カドミウム	mg/ℓ							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ						4	
/r:th-	砒素 総水銀	mg/ ℓ						+	
陲	だ小球 アルキル水銀	mg/ l						+	
	P C B	mg/ $\ell$						+	
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l						+	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L						+	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<u> </u>	
	チウラム	mg/ ℓ						+	
H	シマジン チオベンカルブ	mg/l						+	-
	ベンゼン	mg/ l						+	
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ				ļ		1	
	ほう素	mg/ ℓ							1
焅	フェノール類 銅	mg/ l						+	
	亜鉛	mg/ l		<u> </u>				+	
	鉄(溶解性)	mg/ l						1	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
	クロム	mg/ ℓ							
~»	塩素イオン	mg/ ℓ							
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						+	
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l						+	
の	<u> </u>	mg/ Ł						1	
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィル a	mg/m³							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
TE	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ							
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能	mg/ l		<u> </u>				+	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
, ¬	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ						1	
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							

2001年度

					ツ 小 貝			•		2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	ユード 283	314220 測定	地点名 戸郷			地点統一番	号 269-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名		1. 7	- in   in	1.166 HH (H.L.)	全室	素・全燐に係	る環境基準類型		ht.lt. A
調 ′	査区分   通年調査   測   測 定 項 目					広島県環境保		が析機関 (財)	<u> </u>	:(関協会
	流量	単位 m³/s	5月28日	7月25日	9月10日	11月5日	1月10日	3月5日		
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	雨		
	採取時刻	時:分	10:35	10:50	10:05	10:10	10:35	11:30		
<b>4</b> п.	全水深	m								
般	採取水深 干潮時刻	m 時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	°°°°	26. 2	29. 5	29. 1	15. 3	4. 3	5. 6		
	水温	°C	21.6	27. 7	23. 9	13. 0	4. 5	7. 1		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡灰色	淡い黄色	淡灰色		
目	臭気					微油臭				
	透明度透視度	<u>m</u>	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	24. 0		
	p H	c m	7.5	7.7	7.6	7. 6	7.8	7. 0		
生.	DO	mg/ ℓ	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0		
活	BOD	mg/ ℓ	1.2	0.6	<0.5	0.6	1.4	9. 3		
環	COD	mg/ $\ell$	7. 7	5. 0	4.6	4. 4	4. 4	5. 8		
境	S S	mg/ ℓ	4	2	3	3	4	57		
	大腸菌群数 //マルヘキサン抽出物質	MPN/100ml								
П	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ ℓ						1		
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	<u></u>	mg/ ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ $\ell$						-		
健	総水銀	mg/ $\ell$						+		
,	アルキル水銀	mg/ℓ								
	РСВ	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	,								
由	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ e						+		
	硝酸性・亜硝酸性窒素							+		
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
44	フェノール類	mg/ℓ						-		
	郵 亜鉛	mg/l				+		+		
	鉄(溶解性)	mg/ l				+		+		
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ						1		
そ	有機態窒素	mg/ℓ				-		1		
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l						-		
の	<del>型</del> 們酸態至素 硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³						1		
	電気伝導度	$\mu S/c m$				-		-		
頂	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度								
供	個及 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ						+		
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$						1		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

				1						2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	283	315290 測定		上川河口	*	地点統一番	号 077-01
В	OD等に係るあてはめぇ	水域名	川北川			ВС	D等に係る環	環境基準類型	·	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全等	医素・全燐に係	る環境基準類	型	
			境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境係		が析機関 (財)		呆健協会
1,7 4-	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	$m^3/s$	0.35	0. 29	1.09	1. 31	0. 62	0. 52	0.88	2. 28
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:45	11:25	11:25	10:40	10:50	10:55	10:40	11:10
	全水深	m	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.3	0. 5	0.5
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	25. 3	24. 1	20.4	23.5	34. 1	25. 1	22. 4	11. 3
	水温	$^{\circ}$	19. 4	20. 9	18. 4	19. 9	27. 5	21. 3	17.8	10.8
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.5	7. 9	7.2	7. 2	7. 2	7. 4	7. 4	7. 1
生	DO	mg/ l	11.0	10.0	9. 2	8.8	7. 7	9. 5	9.6	11.0
活	BOD	mg/ ℓ	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.4	2. 2	3.5	1.3	1. 9	1.6	1.6	1.4
境	SS	mg/ ℓ	2	1	10	1	1	<1	1	1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	790	1300*	33000*	49000*	7900*	22000*	79000*	790
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
L	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
_	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
_	チウラム	mg/ l								
Ħ	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<del> </del>			1	1			
	セレン は 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一	mg/ ℓ					-			
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<del> </del>	1		1	1			
	ふつ素 ほう素	mg/l	<del>                                     </del>				1			
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>				1			
特	. //	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>				1			
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ	1				1	+		
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	1				1			
	マンガン(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ					1			
<b>H</b>	クロム	mg/ $\ell$					1			
	塩素イオン	mg/l	4.9	6. 1	4.8	4. 5	6. 4	5. 4	4. 9	5. 6
マ	有機態窒素	mg/ℓ	1.0	· · ·	1.0	1.0	J. 1	J. 1	1. 0	0.0
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ					1			
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
filte -	老・測定地点名欄の * E	TULDOD	(200) 6	ケン・オフィ四は十日	F 244	A # # # # A *   A	1345) - 15 - 3 - 300 15			

2001年度

Ι.	7. h > x x 111		200	. 18 000	24.5000 284.4	111 b b b 111 ll		2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点コ	1— F 283	315290 測定			地点統一番号 077-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	川北川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類	
調	在区分 通年調査 測					広島県環境保	健協会 分析機関 (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
	流量	$m^3/s$	1. 33	1. 90	1. 26			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	晴	晴	雪		
	採取時刻	時:分	11:00	10:55	11:15	10:40		
40.	全水深	m	0. 1	0. 2	0. 1			
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
TE	満潮時刻	<u>時 : 分</u> ℃	:	:				
垻	気温 水温	ಀ	9. 0 8. 6	6. 5 4. 6	8. 2 5. 9	5. 3 6. 6		
	色相	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		+
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
П	透明度	m	74.0	- 5 0	. 4 0	, 4 0		
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0		
	рН	0 111	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1		
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	12. 0	12. 0	12. 0		
	BOD	mg/ ℓ	0. 7	<0.5	<0.5	<0.5		
環	COD	mg/ $\ell$	1. 2	1.0	1. 3	1. 7		
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	2	5		
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	790	1300*	1300*	1100*		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						
	全室素	mg/ ℓ						
	全燐	mg/ ℓ		1				
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ				-		
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ ℓ		(0.005				
h:h-	砒素 ※水銀	mg/ ℓ		<0.005				
陲	総水銀 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ						
	アルギル水敷 PCB	mg/ℓ mg/ℓ						
	PCB試験法	шу/ К						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$						
///	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$						
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						
П	チウラム	mg/ ℓ						
H	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ						
	ベンゼン	mg/l mg/l						+
	セレン	<u>шд/ ę</u> mg/ <u>е</u>						
	硝酸性·亜硝酸性窒素							
	ふつ素	mg/ $\ell$						
	ほう素	mg/ ℓ						
	フェノール類	mg/ $\ell$						
	銅	mg/ ℓ						
	亜鉛	mg/ ℓ						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						
	クロム	mg/ ℓ		2 -				
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 9	6. 3	4. 6	4. 3		
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
	アンセニア 態量素 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l				+		
D	理明酸態至系 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				+		
<i>v</i> )	件 勝 態 勝 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	шg/ Ł mg/ Ł						
	TOC	mg/ l						
佃	クロロフィルa	$mg/r^3$						
ت	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						
項	濁度	<del></del>						
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ						
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						
	·	_				<del>-</del>	燃に核る環境其準占な示す	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

2001年度

-dc	₹ A ITAIII		细点和产	- 18 000	212200 細点	· 나나 노 전 III -IV	111 T 7#	ala.	山川上外 五	2001年度
	系名 江の川	1.14.7	測定地点コ	1-   282	213300 測定		川下流	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		西城川				D等に係る環		ru .	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		I I da I I fafa - I -	155	L LANGER (P.L.)			る環境基準類型		- t+ l+ A
調	在区分 通年調査 測					広島県環境保		析機関 (財)	1	
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s	N4 > (       )	\dagger_1 \dagge	N- > /	N	\h.\ \ (       \)	N-	N4 > (       )	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	m.t. 21	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:30	11:35	11:45	10:55	11:15	11:25	11:00	11:35
4n.	全水深	m								
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u> </u>	25. 7	25. 3	21.3	23.6	29. 9	24. 9	22. 3	12. 3
	水温	<u> </u>	17.4 淡い黄色	20.3 無色透明	19.3 淡い黄色	20.3 無色透明	28.2 無色透明	20.4 無色透明	17.6 無色透明	10.4 無色透明
目	<u>色相</u> 臭気		次い典色なし	なし	次い典色なし	なし	無色透明 なし	なし	なし	なし
Ħ	透明度	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	14 U
	透視度	<u>m</u>	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0
l —	D H	c m	8.6*	8.9*	7.7	7.8	8. 4	8. 1	8. 1	7. 5
生		mg/ ℓ	11. 0	11. 0	8.8	9.3	8. 4	9.6	9. 9	11.0
1 活		mg/ℓ mg/ℓ	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	3. 1	3. 1	4.4	2. 3	2. 5	1. 9	2. 7	1. 7
境		mg/ℓ mg/ℓ	3.1	3.1	11	2. 3	1	1. 9	1	1. 7
		<u>шву к</u> MPN/100 <sub>m</sub> k		1100*	22000*	13000*	11000*	7900*	17000*	3300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	1100-4	1100-4	220004	100004	11000%	1300%	11000*	0000%
	全窒素	шg/ℓ mg/ℓ								+
	全燐	шg/ℓ mg/ℓ								†
1	カドミウム	mg/ℓ			1	<0.001		1		†
	全シアン	mg/ $\ell$				ND				+
1	鉛	mg/ ℓ				<0.005				+
	六価クロム	mg/ $\ell$				<0.02				
	砒素	mg/ $\ell$				<0.005				
健	総水銀	mg/ $\ell$				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								-
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ l				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0004				
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0005				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
_	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
1	チオベンカルブ	mg/ℓ				<0.002				
1	ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001				+
1	セレン	mg/ e				<0.002				+
1	硝酸性·亜硝酸性窒素  △ 表					0.44		1		+
1	ふつ素 ほう素	mg/ℓ				<0.08 0.01				+
$\vdash$	フェノール類	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>				0.01				+
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				+
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ				<0.003				+
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł				<0.1				†
[	クロム	mg/ ℓ				<0.1				†
	塩素イオン	mg/ℓ	6. 0	6. 8	6. 0	5. 2	6. 7	5. 6	5. 3	5. 5
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$	5. 5	5.5		3.2	2	2.0	3.0	
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測学地占夕増の*									

2001年度

										2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	1-ド 282	213300 測定	地点名	川北川下流	*	地点統一番号	76-01
В	OD等に係るあてはめた	水域名	西城川				BOD等に係る環	境基準類型	1	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		1				全窒素・全燐に係		Ð	
	在区分 通年調査 測		  境対策室	[ [ ]	火機関 (財)				<u>。</u> 広島県環境保(	建协会
四川.						<u> </u>		7/1/ <b>校</b> (天) (只)	<b>四</b>	<b>建</b>
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月 /	H H			
	流量	<i>m</i> ³/s	New York, I. Y	New York of the St. Y	St. 3. (-11)	\dagger \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	LX			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	火)			
_	天候	w.t. 11	曇	晴	晴	雪				
	採取時刻	時:分	11:30	11:25	11:40	10:50	<u>'</u>			
4.0	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>'</u>			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	°	8. 5	6. 3	10.4	4.8				
	水温	${\mathcal C}$	7.8	4.3	6.1	5.8				
_	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30.0				
	рН	,	7.8	7.8	8.7*	7. 2				
	DO	mg/ ℓ	12.0	13. 0	13. 0	12.0				
	BOD	mg/ ℓ	0.9	0.5	<0.5	<0.5				
環		mg/ ℓ	2.0	1. 7	1.7	1.9	<u> </u>	1		
境	SS	mg/ l	1	3	1	4				
		MPN/100 <sub>ml</sub>	1300*	1400*	3300*	1300*				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
Щ	全燐	mg/ ℓ						-		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND						
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
/r-tr.	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
烶	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	, .		(0.000						
#	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.002 <0.0002						
尿	四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ l mg/ l		<0.0002						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>	<0.0004			<del>-  </del>			
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002			-			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.004						
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		<0.0002						
	チウラム	mg/ Ł		<0.0006						
Ħ	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002						
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001						
	セレン	mg/ ℓ		<0.002						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		0.60						
	ふつ素	mg/ℓ		0.08						
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01						
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特		mg/ $\ell$		<0.005						
	亜鉛	mg/ $\ell$		<0.01						
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1						
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$		<0.1						
	クロム	mg/ $\ell$		<0.1						
	塩素イオン	mg/ $\ell$	6. 2	6.8	5.8	5. 2	!			
そ	有機態窒素	mg/ l	<u> </u>					1		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ l	1							
b.L.	TOC	mg/ ℓ	1							
他	クロロフィル a 転与に道座	mg/m³	<del> </del>							
	電気伝導度	μS/cm	<del> </del>		1			1		
T百	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ	<del>                                     </del>							
垬	御度 トリハロメタン生成能	度 							+	
	クロロホルム生成能								+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l mg/l	<del>                                     </del>							
П	ブーモジークロロメタン生成能	mg/ $\ell$	1							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
					. Sat. 1	1	び全憐に係る環境	1		

2001年度

1.	7. h		200 d to 10 b	. 18 000	24 FO 4 O 284 E	11h H A 11.5	- 111		1 tils 1= 6+= xti	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1 - F   283	317310 測定	地点名 比和		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		比和川				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係ん	る環境基準類型	型	
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m <sup>3</sup> /s	1/,10	0),111	0/1111	17,112	07,27	07,10	10/,111	11/,10
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:15	11:50	11:55	11:10	11:40	11:45	11:15	11:50
	全水深		11.10	11.00	11.00	11.10	11.40	11.40	11.10	11.00
ńЛ		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ガマ	採取水深	mt: V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
~==	満潮時刻	時:分		:				:	:	:
垻	気温	<u>°</u>	23. 6	24. 3	21.8	23.6	32. 9	25. 9	21. 0	11.8
	水温	ဗ	14. 8	18. 5	18. 1	19. 3	27. 4	19. 9	16. 9	9.6
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微その他	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.8	8. 1	7.6	7.5	7. 9	8. 0	7.6	7.4
生		mg/ $\ell$	10.0	9. 7	9.4	8.8	8. 1	9. 3	9. 5	11.0
	BOD	mg/ $\ell$	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$	2.3	2. 1	3.8	1.8	2. 0	1. 7	2. 0	1.8
境	SS	mg/ ℓ	3	2	8	1	1	1	1	1
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	130	1700*	4900*	13000*	33000*	3300*	13000*	490
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	_0, <sub>1</sub>								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ L								
12	1,2-ジクロロエタン	mg/ L								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ L								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ Ł								
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	/ 1 / / / / / /	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ Ł								
日	シマジン	mg/ Ł								
Н	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
	いた 単明版は至来	mg/ℓ			<del> </del>		<u> </u>			
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								+
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			1		1			†
焅	銅	шg/ℓ mg/ℓ								1
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł								
Н	クロム	mg/ Ł								
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	5. 3	5, 7	5. 5	5. 4	6. 4	5. 8	5. 4	5. 5
2	有機態窒素	mg/l	υ. ο	J. 1	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	υ. υ
. (	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/l								+
	亜硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ								1
$\sigma$	理明酸態至系 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								+
V)	件 勝 監 監 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	mg/l								
	TOC	mg/l			<del> </del>		<u> </u>			
(H1	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}}{\text{mg}}$			<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>		
1EP	電気伝導度	μS/cm			<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>		
	見る14年度 メチレンフェルー活性物質	μs/cm mg/ℓ								+
頂	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度								+
快	個及 トリハロメタン生成能	 mg/ ℓ								+
	クロロホルム生成能					-				+
п	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
Ħ		mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ			+		+	+		
Щ.	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		i sar I .	<u> </u>	TOWN			

2001年度

					<b>% /                                   </b>				2001年度
В	系 名 │江の川 DD等に係るあてはめ水 ≧素·全燐に係る水域名	域名	測定地点 二 比和川	1-ド 283	317310 測定		比和川 *BOD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類	地点統一番号	17 078-01 A 1
		-146 HH -m	17 41 87 4	457 -	1.146 88 (0.17)				et. Ltr. A
調1	至区分 通年調査 測定				水機関 (財)			t) 広島県環境保(	建協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7	7日		
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	夬)		
_	天候		曇	晴	晴	雪			
		時:分	11:45	11:45	11:55	11:00	)		
红	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	1		
'nΧ	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	,		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	్లో	8. 4	6. 7	11.0	4.9			
	水温色相	ဗ	7.9 無色透明	3.8 無色透明	5.3 無色透明	5.7 無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし	'		
	透明度	m	3,	3. 0	3. 0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
4	pН	/-	7. 5	7.4	7.5	7. 1			
土活		mg/l mg/l	11. 0 0. 9	13. 0 <0. 5	12. 0	12.0			
環		mg/ $\ell$	1. 4	1. 1	1. 1	1. 9			
境	SS	mg/ ℓ	<1	<1	1	3			
		PN/100 <sub>ml</sub>	170	700	170	330			
Ħ		mg/ $\ell$							
	全燐	mg/ $\ell$							
	カドミウム	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ l							
		mg/ L							
健		mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
	PCB試験法	mg/ $\ell$							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/l mg/l							
	/	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項		mg/ℓ							
		mg/l mg/l							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
_	チウラム	mg/ ℓ							
Ħ		mg/l							
	ベンゼン	шg/ Ł mg/ Ł							
	セレン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
	ふつ素 ほう素	mg/l							
	フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/l mg/l							
I		mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	6. 3	6. 1	5. 9	5. 3			
そ		mg/ e							
		mg/l mg/l							
の		mg/ $\ell$							
	燐酸態燐	mg/ $\ell$							
/Ll-		mg/ ℓ							
1世		mg/m³ uS/cm							
		mg/l							
	濁度	度							
		mg/ ℓ							
目		mg/l							
		mg/ l							
		mg/ $\ell$							
/-tt	- New		(000) #	シェケッマロウサ	F3# F 39/5033	A ## #	び全機に係る環境基準点を示	1	·

2001年度

-			Med also be		) Protesta	11 1- 1- 1- 1-11			1 11 1-74	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	<b>ュード</b> 282	213340 測定	地点名 三次		*	地点統一番	号 076-02
В	OD等に係るあてはめ:	水域名	西城川			ВС	D等に係る環	境基準類型	,	A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	Ð	
	在区分 通年調査 測		1日地七敷借目		水機関 三次			·析機関 中国		
[J/H]_					6月18日		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			11 🗆 10 🗆
	W	単位	4月25日	5月14日		7月23日	8月20日	9月10日	10月22日	11月12日
	流量	m³/s	13. 94	16. 86	20.60	37. 44	10.05	24. 15	41. 32	18.06
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	曇	雨	晴	雨	曇	雨	曇
	採取時刻	時:分	14:30	14:30	15:00	14:40	14:20	14:40	14:40	14:50
	全水深	m	0. 7	0. 7	0.7	1.4	0. 7	1. 6	1. 5	0.8
船	採取水深	m	0.1	0. 1	0.1	0.2	0. 1	0.3	0.3	0.1
/1/	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>                                     </del>	:	:	:	:	:	:	:	:
TE	11 4104 47 4									
垻	気温	<u>°C</u>	18. 7	23. 1	22.0	25. 2	27. 2	27. 8	18. 1	14. 1
	水温	ဗ	16.8	19. 1	20. 5	24. 1	26. 0	23. 9	16. 0	12. 5
	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0
İ	рН		7. 7	8. 5	7.7	7.7	8.8*	8. 0	7.5	8.0
生	•	mg/ $\ell$	10. 0	10. 0	9.0	9.3	9. 6	9. 1	10. 0	11. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	0.9	0. 9	0.7	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.8
環			2. 0	2. 1	1. 9	1. 9			2. 3	1. 3
現境		mg/ e					2. 2	1.7		
		mg/ ℓ	3	2	2	3	2	2	3	1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	2300*	280	3300*	2800*	1700*	4900*	3300*	230
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.74	0.51	0.33	0.59	0.56	0.44	0.51	0.37
Ш	全燐	mg/ℓ	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.004
	カドミウム	mg/ℓ			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ L			ND				ND	
	鉛	mg/ L			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ L			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ L			<0.005				<0.005	
加計	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ			<0.005				<0.0005	
陲	アルキル水銀				ND				ND	
		mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
١.	ジクロロメタン	mg/ $\ell$			<0.002				<0.002	
康	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0004				<0.0004	
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg∕ℓ			<0.002				<0.002	
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ l			<0.004				<0.004	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L			<0.0005				< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ £			<0.0006				<0.0006	
-	トリクロロエチレン	mg/ L			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$			<0.0005				<0.0005	
	, . ,	mg/ $\ell$			<0.0002				<0.0002	
	チウラム				<0.0002				<0.0002	
	シマジン	mg/ ℓ								
Ħ		mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001	1			<0.001	
	セレン	mg/ ℓ			<0.002	1		1	<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	<u> </u>			0.28				0.38	
	ふつ素	mg/ $\ell$			<0.08				<0.08	
	ほう素	mg/ $\ell$			0.01				0.01	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L		1		1				
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ				1				
	クロム					<del> </del>				
-		mg/ ℓ	C 4	0.0		F 4	0.7	F 0	4.0	F 4
7	塩素イオン	mg/ℓ	6. 4	6.6	5. 7	5. 4	6. 7	5. 3	4.9	5. 1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 18	0. 16	<0.05	0.30	0. 37	<0.05	0. 13	<0.05
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.550	0.350		0.290	0. 190	0.410		0.340
	燐酸態燐	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
l '-	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ								
ॉ百	濁度	<u></u>				<del> </del>				
坦					+	1				
	トリハロメタン生成能	mg/ l			1	1	-	1	-	
l _	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			ļ	1	1	1	1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
fills .	・ 測定地占夕爛の*									

2001年度

									2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	- ド 282	213340 測定	地点名 三	次 *	地点統一番号	076-02
	OD等に係るあてはめオ	k城名	西城川		ļ.		OD等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		11/94/11				室素・全燐に係る環境基準類		11 1
				松	1.146 BB - VI.				
调①	在区分 通年調査 測定				· ·	工事事務所	分析機関中	<u> </u>	
	測定項目	単位	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日			
	流量	m³/s	22. 37	76. 99	27.86	72. 12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
—	天候		曇	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	14:40	11:40	14:40	14:30			
	全水深	m	1. 2	0. 7	1. 3	1.8			
加	採取水深	m	0. 2	0. 1	0. 2	0. 3			
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
		时力							
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ზ	11. 2	10.4	5. 2	14. 9			
	水温	${\mathfrak C}$	8.8	7. 2	6.2	9.5			
	色相								
目	臭気								
	透明度	m							
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0			=
	рН	U 111	7. 8	7. 3	7.9	7. 4			
4-		/ 0						<del></del>	
土	DO	mg/ ℓ	12. 0	11.0	13.0	11.0		+	
	BOD	mg/ L	<0.5	0.9	0.6	1. 3			
環		mg/ ℓ	1. 2	3. 1	1.0	2. 1			
境	SS	mg/ ℓ	1	11	2	6			
		PN/100 <sub>mℓ</sub>	40	3300*	33	330			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ $\ell$	0.30	0.73	0.48	0.66			
	全燐	mg/ $\ell$	0.005	0.030	<0.003	0.016	,		
1	カドミウム	mg/ $\ell$	000			1.010			
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛 力(5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ $\ell$							
	アルキル水銀	mg∕ℓ							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ L							
康	四塩化炭素	mg/ l							
/2/	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン								
		mg/ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
	チウラム	mg/ℓ							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ L							
	ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ $\ell$						+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ę					+		
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ L				1	+ + + - +	+	
							_	+	
	ほう素	mg/ ℓ				<del>                                     </del>		+	
44	フェノール類	mg/ ℓ				1			
特		mg/ ℓ							
	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							
	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 5	5. 6	6.6	5. 5			
マ	有機態窒素	mg/ $\ell$	<0.05	0. 25	0.07	0.16			
~	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		+	
$\sigma$	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł	0. 280	0. 480	0.410	0.500			
V)								+	
	燐酸態燐 TOO	mg/l	<0.003	0.009	<0.003	0.003			
<i>b</i> .1.	TOC	mg/ Ł				1			
他	クロロフィルa	$mg/m^3$				ļ			
		$\mu$ S/ c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$				<u> </u>			
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ L							
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$						+	
	ブロモシ、クロロメタン生成能						+ +	+	
		mg/ ℓ						+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$		1		1			
/±= =	エー 油 一 一 山 上 上 月 棚 かっぱ に	ログロクロ	( ( O O D ) kh	ファガラ マ 四山大 甘	- ver ⊢ \•/ r'r r r 1	. ^ /P # T ~ *	全機に係る環境基準点を示す	L-	

2001年度

-1.0	<b>ヹ カ</b>		细点中中上	1 10 000	2002C0 知は	·나나 는 전   B III	B.I.		내가 누 수수 그	2001年度
	系名 江の川	1.14.1	測定地点:	1— F   280	)00360 測定	地点名 尾関		1. 女 士 海	地点統一番	
	OD等に係るあてはめる		江の川				D等に係る環		ru	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			, .	L DE BB			る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測定					工事事務所		·析機関 中国	1	1
	測定項目	単位	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	5月14日	5月14日	5月14日	5月15日
	流量	m³/s	22. 30	22. 30	22.30	22.30	28. 47	28. 47	28. 47	28. 47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0. 5	0.5	0. 5
般	採取水深	m	0.1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	10.4	16. 3	15.8	4.8	10.9	24. 2	22.0	15. 5
	水温	$^{\circ}$	13.4	15. 1	16. 7	13. 7	17.0	19. 4	19. 5	18. 2
	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 2	7. 5	7.9	7.4	7. 3	7. 9	8. 2	7. 5
生		mg/ $\ell$	9. 2	10.0	10.0	9. 1	8. 4	10.0	10.0	8. 5
	BOD	mg/ ℓ	1.0	1. 1	1.2	1.2	0. 9	1.0	1.0	1.0
環	COD	mg/ℓ		2. 6				2. 8		
境	SS	mg/ℓ	6	8	6	6	5	5	4	5
項		<u>-3. √</u> IPN/100 <sub>mℓ</sub>		790	1700*	790	2200*	2200*	700	2800*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ		0.86				0.65		
	全燐	mg/ ℓ		0.041				0. 035		
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ l								
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ l			1		1		1	1
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ l			1		1		1	1
	ほう素	mg/ l			1		1		1	1
	フェノール類	mg/ l		1						
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L_	クロム	mg/ ℓ	1				1			
	塩素イオン	mg/ ℓ		7. 9				8. 4		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0.30				0. 27		
	アンモニア態窒素	mg/ l		<0.01	1		1	<0.01	1	1
	亜硝酸態窒素	mg/ l		0. 007				<0.005		
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0. 540				0. 380		
	燐酸態燐	mg/ℓ		0. 017				0.015		
.,	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³			1		1	_	1	1
	電気伝導度	<u>μS/cm</u>		9				9		
	メチレンブルー活性物質	mg/l			1		1	_	1	1
項	濁度			4. 5				2. 3		
Ī	りハロメタン生成能	mg/ ℓ	1				-			
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ	1				-			
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ļ	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		1	1	L	1			

2001年度

										2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	ード 280	00360 測定	地点名 尾関	引山		地点統一番	:号 023-53
	OD等に係るあてはめオ	k城名	江の川		,		D等に係る環	音其淮粨型	-	A 1
	窒素·全燐に係る水域名		12.42///					る環境基準類型	FU.	- 11 1
				松。	L +46 BB					
调1			国地方整備局			工事事務所	1	竹機関 中国		
	測定項目	単位	6月18日	6月18日	6月18日	6月19日	7月23日	7月23日	7月23日	7月24日
	流量	m³/s	40. 25	40. 25	40. 25	40. 25	60. 19	60. 19	60. 19	60. 19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
	全水深	m	0. 5	0. 5	0. 7	0. 7	0. 7	0.6	0. 7	0. 7
炉	採取水深	m	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
州又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
			:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分								
垻	気温	<u>°C</u>	19. 7	23.8	21.0	21.0	25. 2	31. 8	29. 7	25.8
	水温	${\mathfrak C}$	21. 7	22. 2	21.5	21.0	23. 6	26. 7	24. 9	24. 4
	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
	рН		7. 4	7. 6	7. 5	7. 5	7. 2	7. 7	7. 7	7.4
生.	DO	mg/ $\ell$	7. 6	8. 7	8. 1	7. 9	7. 8	9. 4	8. 9	7. 8
		mg/l	0. 7	0.6	1. 2	1. 2	0. 5	0.5	0. 5	0. 5
			0. 1	2. 4	1.4	1. 4	0.0	2. 1	0.0	0.0
環	COD	mg/ e	_		0	07:	-		+	+
境	SS	mg/ ℓ	5	3	8	27*	3	2	4	4
		IPN/100 <sub>ml</sub>	3300*	1100*	2800*	23000*	13000*	4900*	17000*	11000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								1
	全窒素	mg/ ℓ		0.43				0.48		
Ll	全燐	mg/ $\ell$		0.033				0.025		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ $\ell$		ND					1	1
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005					+	+
	六価クロム	mg/ L		<0.00					+	+
				<0.02					+	+
/r±1.	砒素	mg/ℓ							<del> </del>	
煁	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND						
	PCB	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004						
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l		<0.004						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005					+	+
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006					+	+
- 54	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002					+	+
	テトラクロロエチレン			<0.002					+	+
	1, 3-y ' / pp p 7 ° p ^ ° y	mg/ℓ								
		mg/ ℓ		<0.0002						
_	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006						
Ħ	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002						
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001					1	1
	セレン	mg/ $\ell$		<0.002						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		0.33						<u> </u>
	ふつ素	mg/ $\ell$		0.11						
	ほう素	mg/ l		0.01						
	フェノール類	mg/ℓ							1	1
特	銅	mg/ $\ell$							1	1
	亜鉛	mg/ℓ							1	†
	鉄(溶解性)	mg/к mg/к							+	+
	マンガン(溶解性)								+	+
П		mg/ ℓ							+	+
_	クロム	mg/ℓ					1	2 -	+	+
ا ا	塩素イオン	mg/ ℓ		7. 0				6. 2		1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		0. 10				0. 15		1
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01				<0.01	1	1
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$						<0.005		
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$						0.330		
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.021				0.014		
	TOC	mg/ℓ								
佃	クロロフィルa	$mg/m^3$							1	1
100		μS/cm		11				8	1	†
	メチレンブルー活性物質	μS/C HI mg/l		11				U	+	+
TE.	海度			1.5				0.5	+	+
垻		度		1. 5				2. 5	+	+
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							1	1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
/	と・測定地点名欄の*日	HILD OD	(aaa) ##	) - / ファ四   ウ 廿	300 - 300 - 3	A	1344) - 1-5 w with 1-5			

2001年度

-1.	7 h (x n)		and Hole Ha	- 18 000	200000 3814		B.I.		Ub F 6+ 1	2001年度
	系名 江の川		測定地点	ユード 280	)00360 測定	地点名 尾関			地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		江の川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	医素・全燐に係			
調	查区分 通年調査 測定	定機関 中	国地方整備局	引 採	水機関 三次	工事事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	8月20日	8月20日	8月20日	8月21日	9月10日	9月10日	9月10日	9月11日
	流量	m³/s	22. 22	22. 22	22. 22	22. 22	49. 01	49. 01	49. 01	49. 01
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
	全水深	m m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
ńл	採取水深	<u>ш</u> m	0. 5	0. 1	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 3
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>時:分</del> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
т舌		<u>格·刀</u>								
垻	気温	<u>ു</u> വ	20.4	29. 2	25. 0	22.7	22. 0	29. 4	26. 5	24. 2
	水温		26. 9	27.8	27.0	25. 7	23. 6	24. 2	24. 3	23. 6
	色相									
目	臭気									
	透明度	m						1000		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 5	8.3	8.4	7.8	7. 4	7. 7	7. 7	7. 5
生		mg/ ℓ	6.4*	9.4	8. 7	7.0*	7. 6	9. 1	8.6	7. 6
	BOD	mg/ ℓ	0.6	0.9	0.9	0.9	<0.5	0. 5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ $\ell$		2.8				2. 3		
境		mg/ l	3	3	3	3	4	3	3	4
		IPN/100 <sub>ml</sub>	7900*	4600*	4900*	9400*	7000*	22000*	4900*	4900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ l		0.65				0. 57		
	全燐	mg/ l		0.033			1	0.028		
	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
100	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шь/ г								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
凉	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
佰	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
坦	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン									
		mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム シマジン	mg/ ℓ								
Ħ		mg/ e								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ			+		+			+
1	セレン	mg/ ℓ			+		+			+
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		+			1			
	ふつ素	mg/ ℓ	1				1			
-	ほう素	mg/ L	1		-		+			+
де∔-	フェノール類	mg/l			+		+			+
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ	1				1			
	鉄(溶解性)	mg/ l			-					
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ l								
<u></u>	クロム	mg/ ℓ	1	_			1	_		
	塩素イオン	mg/ ℓ		7. 4				5. 9		
そ	有機態窒素	mg/ℓ		0.46	-			0. 10		
1	アンモニア態窒素	mg/ l		<0.01	1			<0.01		
1	亜硝酸態窒素	mg/ l		<0.005			1	<0.005		
の	硝酸態窒素	mg/ l		0. 190			1	0. 470		
1	燐酸態燐	mg/ l		0.021			1	0. 017		
1	TOC	mg/ ℓ	1	1						
他	クロロフィルa	mg/m³		1						
		$\mu$ S/c m		15				8		
1	メチレンブルー活性物質	mg/ L								
項	濁度	度		1. 4				2. 4		
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ					1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ L								
<u> </u>	支・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F	<u> </u>		eri emilia mana da da		·			1	

2001年度

-1.	7 h (7 h)		SHI 스타 III E	- 18 000	00000 3EL	· lik E A D E	<b>1.</b> [,		Ub F 6# 11	2001年度
	系名 江の川	1.15.6	測定地点二	1— F 280	)00360 測定	地点名 尾関		t take alide NW, store with	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		江の川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測					工事事務所		·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	10月22日	10月22日	10月22日	10月23日	11月12日	11月12日	11月12日	11月13日
	流量	m³/s	85. 22	85. 22	85. 22	85. 22	35. 31	35. 31	35. 31	35. 31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		雨	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	16. 0	18.8	18. 5	18. 2	7. 7	12. 4	10.6	9. 5
	水温	$^{\circ}$	16. 0	16.6	16.6	16. 7	11. 7	12. 2	12. 4	12.0
	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0
Ī	рН		7. 3	7. 5	7.4	7.4	7. 4	7. 7	7. 7	7. 5
生.		mg/ $\ell$	9. 3	9. 7	9. 4	9. 3	10. 0	11. 0	11. 0	10. 0
	BOD	mg/ $\ell$	0.5	0.8	0.5	0.7	0. 5	<0.5	0. 5	0.6
環		mg/ $\ell$		2. 9				1. 5		
境	SS	mg/ℓ	4	4	5	9	2	1	1	2
		MPN/100 <sub>ml</sub>		31000*	7000*	4900*	1300*	790	1700*	1700*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ $\ell$		0.63				0.45		
	全燐	mg/ ℓ		0.031				0.015		
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001						
1	全シアン	mg/ℓ		ND						
	鉛	mg/ L		<0.005						
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02						
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005						
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005						
	アルキル水銀	mg∕ℓ		ND						
	PCB	mg/ $\ell$		ND						
	PCB試験法			1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002						
康	四塩化炭素	mg/ l		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł		<0.002						
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ		<0.004 <0.0005						
т舌	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006						
坦	トリクロロエチレン	mg/l		<0.000						
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002						
	1, 3-y * / pp7 * p^ y	mg/ $\ell$		<0.0003						
	チウラム	mg/ L		<0.0002						
日	シマジン	mg/ Ł		<0.0003						
_	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002						
1	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001						
1	セレン	mg/ $\ell$		<0.002						
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		0.46						
	ふつ素	mg/ ℓ		0.09						
L	ほう素	mg/ ℓ		0. 01						
1	フェノール類	mg/ l								
	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ					1			
1	塩素イオン	mg/ ℓ		5. 7				5. 9		
そ	有機態窒素	mg/ℓ		0. 17	-		-	<0.05		
1	アンモニア態窒素	mg/ l		<0.01				<0.01		-
1	亜硝酸態窒素 (水動能容素	mg/ ℓ			+	-	1	<0.005		-
(1)	硝酸態窒素 	mg/ℓ		0.017				0. 430		
1	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ		0. 017	-	-		0.009		
ΔΗ	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$		+	+	+				
TU	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		9				9		
1	モメバム等及 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ		J	+		+	J		
項	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度		2. 7				1. 1		
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ		2. 1				1.1		
	クロロホルム生成能	mg/ Ł								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	老・測定地占夕欄の*	<u> </u>				·				•

2001年度

	1		1							2001年度
水	系 名 江の川		測定地点コ	- ド 280	)00360 測定	地点名 尾関	<b>『</b> 山		地点統一番	号 023-53
В	OD等に係るあてはめれ	k域名	江の川		•	ВС	D等に係る環	環境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
			国地方整備局	採7	水機関 三次			が析機関 中国		I
н/нј _	測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月11日	1月21日	1月21日	1月21日	1月22日
	流量	<u> </u>	36. 02	36. 02	36. 02	36. 02	133.72	133.72	133.72	133.72
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	曇	無	無	雨	曇	晴	雨
	採取時刻	吐.八	<del>雲</del> 6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
		時:分								
éП	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0. 7	0.7	0. 7
版	採取水深	mt: 八	0.1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	6. 1	10.6	7.5	5. 0	7. 9	10. 2	6.0	4. 0
	水温	${\mathcal C}$	8. 9	9. 1	9.4	8.6	6. 9	7. 2	7. 4	7. 0
_	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 3	7. 5	7.7	7.4	7. 3	7. 3	7.4	7. 3
生	DO	mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	11.0	11. 0	11. 0	11.0	11.0
		mg/ $\ell$	0.5	0.5	0.5	<0.5	0. 9	1.5	1.0	1.0
環	COD	mg/ $\ell$		1. 4				4. 1		
境	SS	mg/ $\ell$	1	1	1	1	9	19	12	8
		IPN/100 <sub>ml</sub>	1100*	1700*	790	1300*	1700*	2200*	4900*	2800*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ $\ell$		0. 41				0.80		
	全燐	mg/ $\ell$		0.013				0.054		
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ						<u> </u>		
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ l								
健	総水銀	mg/ l								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ、クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ L								
Ħ	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$		6. 3				6. 9		
そ	有機態窒素	mg/ℓ		0. 07				0. 28		
	アンモニア態窒素	mg/ℓ		<0.01				<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005				<0.005	1	
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$		0. 340				0. 520		
	燐酸態燐	mg/ℓ		0.006				0. 014		
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		μS/cm		8				7		
	メチレンブルー活性物質	mg/ L						1	1	1
項	濁度	<del></del>		1.0				11. 0	1	
^	トリハロメタン生成能	mg/ l		1.0				11.0	1	1
	クロロホルム生成能	mg/ Ł					1		1	
月	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ							+	+
П	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/le					+	+	1	+
	ブロモホルム生成能	mg/le							1	
/++· -	プロモホルム生成能   巻・測定地点名欄の*F		(005) "	ニースタッカルナ	- ※ ト 、*/ ピロ・ `	. 人 rb == = = × × * *	  迷) = F = = m !!	上	<u> </u>	1

2001年度

-dc	<b>ガ ね</b> (エの川		细点和产	. 18 000	)00000 知点	· Lih 上 b   B   II	B.I.		111111111111111111111111111111111111111	2001年度
	系名 江の川	44.1	測定地点コ	1— F   280	)00360 測定	地点名 尾関		1. 本 士 ※ ※ ※ 正川	地点統一番	
	OD等に係るあてはめる		江の川				D等に係る環		T11	A 1
	窒素・全燐に係る水域名				L DE BB		医素・全燐に係み			
調	在区分 通年調査 測					工事事務所		·析機関 中国		
	測定項目	単位	2月18日	2月18日	2月18日	2月19日	3月11日	3月11日	3月11日	3月12日
	流量	m³/s	49. 79	49. 79	49.79	49.79	109.00	109.00	109.00	109.00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		雨	雪	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	6:00	12:00	18:00	0:00	0:00	6:00	18:00	0:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0. 7	0. 7	0.6	0.6
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	5. 0	4.8	3.0	-0.1	12.8	5. 5	14. 5	5. 3
	水温	${\mathfrak C}$	5. 3	6.0	6.4	5.6	9.8	9.0	10.5	9. 9
	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.3	7.6	7.8	7. 5	7. 4	7. 2	7.4	7. 3
生		mg/ $\ell$	11.0	13.0	13.0	12.0	11.0	11.0	11.0	10.0
	BOD	mg/ $\ell$	0.5	0.7	0.7	0.7	1. 0	1. 1	1.0	1. 2
環	COD	mg/ ℓ		2. 3			3. 0			
境	SS	mg/ $\ell$	2	4	11	4	10	13	7	7
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>		630	490	790	3300*	3300*	3100*	790
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$					1			
	全窒素	mg/ ℓ		0. 57			0.84			
	全燐	mg/ $\ell$		0.018			0.031			
	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ $\ell$					1			
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ l								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ l					1			
1	ベンゼン	mg/ e								
1	セレン は 一	mg/ ℓ								
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素 ほう素	mg/ e								
$\vdash$	フェノール類	mg/ℓ				1	1			
此	銅	mg/l					1			
	亜鉛	mg/l					1			
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		1			+			
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	クロム	mg/ l								
$\vdash$	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ		9. 1			6. 4			
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.10			0. 24			
	7 アンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ		<0.10			<0.01			
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005			<0.005			
Ø	硝酸態窒素	mg/l		0. 470			0. 590			
<u> </u>	<u>牌酸態</u> <u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/l		0. 005			0.010			
1	TOC	mg/ l					2.010			
他	クロロフィルa	$mg/n^3$								
[ ]	電気伝導度	μS/cm		9			7			
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	<u></u>		2.4			6. 6			
1	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ					1			
	芝・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F	. —								

2001年度

_	7 5 No. 111		Note that the late	10 000	Nu -	. III. I. A.   -1	le mate 1 Nafi		1 111 1-24	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1-F 288	819365 測定		<b></b> 野水池		地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		神野瀬川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	医素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
	查区分 通年調査 測流		境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保		·析機関 (財)		呆健協会
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	5月15日	5月15日	6月12日	6月12日	7月10日	7月10日
	流量		1),120 H	1),120 H	0),10	07,10 A	0/112	0),12	17,110 [	17,10 月
	採取位置	m / S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
l	天候		工 <u>間(</u> ( ( ( ) )	晴	工僧(衣僧) 晴	晴	工度( <u></u> ( ( ( ) ) )	晴	工僧( <u></u> ( ( ( ) )	晴
	採取時刻	時:分	11:30	11:31	11:25	11:26	11:30	11:31	11:20	11:21
	全水深		40.0	40.0	38.0	38.0	34. 0	34. 0	48. 0	48. 0
ńЛ		<u>m</u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
月又	採取水深	 時:分	:		:		:		:	10.0
	干潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
75	満潮時刻	時:分								
坦	気温	<u></u>	20.8	20.8	24. 1	24. 1	27. 0	27. 0	26. 2	26. 2
	水温	ဗ	14.6	9.4	18.3	12.2	24.5	15.3	25.4	16.7
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い茶色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし。。
	透明度	m	5. 4	5. 4	5. 7	5. 7	4. 8	4. 8	3. 3	3. 3
l	透視度	c m								
II	pН	,	7. 1	6. 9	7. 2	6.9	7. 5	6. 7	8. 7*	7. 0
生		mg/ ℓ	11. 0	11. 0	9. 3	9.8	8. 3	9. 6	8.8	8. 3
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1. 3	1.4	1. 4	1. 9	1. 6	1. 6	2. 3	2. 7
境		mg/ ℓ	<1	1	<1	1	<1	1	1	5
		MPN/100 <sub>m</sub> @	? <2	2	5	79	79	1300*	490	7900*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	1							
11	全窒素	mg/ ℓ	0.39	0.44	0.39	0.46	0. 37	0.50	0.34	0.43
$oxed{oxed}$	全燐	mg/ ℓ	0.006	0.003	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009	0.015
1	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
1	セレン	mg/ ℓ		1				1	1	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	1							
	ふつ素	mg/ ℓ					1			
	ほう素	mg/ ℓ					1		1	
<b>L</b>	フェノール類	mg/ ℓ	1				1			
	銅	mg/ ℓ	1				1			
	亜鉛	mg/ ℓ	1							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	1							
L	クロム	mg/ ℓ	1							
1	塩素イオン	mg/ ℓ	5. 5	5. 8	5. 8	5. 3	5. 5	5. 9	4. 7	5. 1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1				1	1	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ					1			
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	1				1			
の	硝酸態窒素	mg/ l								
1	<u>燐酸態</u>	mg/ l							1	
l	TOC	mg/ Ł		1				1	1	
他	クロロフィル a	mg/m³		1	1. 5	1. 9		1	5. 7	0.8
1	電気伝導度	μS/c m		1				1	1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
1	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F				to National Communication of		1000 - 1			

2001年度

_	T 5 111		Note that the late	20 000	Nu -		ent INC		1 111 1-74	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1-ド 288	319365 測定		F.貯水池		地点統一番	:号 079-51
В	OD等に係るあてはめた	水域名	神野瀬川			ВС	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る		Ð	
	<u> </u>		培力等安	拉-	水機関 (財)	太島県環境保保		・析機関 (財)		见健协人
Д/HJ.				8月28日		T .				
	0.4 /- //	単位	8月28日	8月28日	9月11日	9月11日	10月12日	10月12日	11月15日	11月15日
	流量	<i>m</i> ³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:25	11:26	11:25	11:26	11:00	11:01	11:15	11:16
	全水深	m	35. 8	35.8	34.0	34.0	30. 0	30. 0	47. 0	47. 0
船	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
/12	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	;	:	:	:	:
	満潮時刻		:	:	:	:	:	:	:	:
TE										
坦	気温	<u>°</u>	27. 3	27. 3	24. 0	24. 0	22. 8	22. 8	13. 8	13. 8
	水温	ဗ	25.8	20.6	23. 9	19. 4	18.8	17. 5	12. 3	12. 3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4. 9	4. 9	4.9	4.9	5. 6	5. 6	5. 6	5. 6
	透視度	c m								
i	рН		7. 7	6.8	7.7	6.6	7. 2	6. 6	6. 9	7. 0
生		mg/ $\ell$	8. 2	7. 7	8.5	6.1*	8.7	7.1*	9. 3	9. 1
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9
環	COD	mg/ ℓ	2. 4	2. 3	1.9	2. 1	1.8	1.8	1. 6	1.8
境		mg/ $\ell$	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1
		MPN/100 <sub>ml</sub>	33000*	4900*	7900*	1100*	7900*	1300*	2400*	1300*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
Ш	全窒素	mg/ ℓ	0. 22	0.35	0.25	0.43	0.39	0.40	0.33	0.37
11	全燐	mg/ L	0.006	0.004	0.006	0.009	0.010	0. 005	0.004	0.004
<b>I</b>	カドミウム	mg/ $\ell$	0.000	0.001	0.000	0.000	0.010	0.000	0.001	J. 00 P
l	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
l	全ン / ノ									
		mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ l								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
/XK	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 2-シッロロエクン 1. 1-ジクロロエチレン									
		mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ L								
н	シマジン	mg/ Ł								
Н	チオベンカルブ									
		mg/ℓ								
l	ベンゼン	mg/l		1	+		-	1	1	1
l	セレン	mg/ ℓ								1
l	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ		1	1		1		1	
	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ $\ell$								
1	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł								
1	クロム	mg/ Ł								1
<b>-</b>	塩素イオン		6. 5	6.0	£ 7	6.8	5. 7	6. 2	6. 9	7. 0
7.		mg/ ℓ	υ. ο	0.0	6. 7	υ. δ	Ð. 1	υ. Δ	0.9	1.0
~	有機態窒素	mg/ l			+					
	アンモニア態窒素	mg/ l								
l	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		1	ļ		1	1	<u> </u>	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
l	燐酸態燐	mg/ $\ell$								
l	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			3.6	2.4			2.6	2. 5
l	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
l	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								1
頂	濁度	<u></u>								
* <u>P</u>	側及 トリハロメタン生成能				1				1	1
l		mg/ℓ		1	+		-	1	1	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
l	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
l	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	老・測定地占夕爛の*	<u> </u>			Carrier I		130	11:30 1:3 3		

2001年度

				用水					2001年度
	系 名 江の川		測定地点コ	1-ド 288	319365 測定		貯水池	地点統一番号	079-51
	OD等に係るあてはめ		神野瀬川				D等に係る環境基準類型	· 	A 1
	窒素・全燐に係る水域名						[素・全燐に係る環境基準数		
調		定機関環				<b>広島県環境保</b> 僚	建協会 分析機関 (貝	<li>才) 広島県環境保険</li>	<b>롿協会</b>
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	3月5日	3月5日			
	流量	m³/s		- プロ		<b>子</b> B			
	採取位置 天候		上層(表層)	下層	上層(表層) 雨	下層雨			
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	11:40	11:41			
	全水深	m m	39. 0	39. 0	39. 0	39. 0			
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温 水温	್ತಿ	13. 1 9. 9	13. 1 9. 9	5. 1 6. 3	5. 1 5. 3			
	<u> </u>	C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	6. 5	6. 5	2.0	2.0			
	透視度	c m							
l.,	рН		7. 0	6. 9	7.0	6.9			
	DO	mg/ e	9. 7	9.8	11.0	11.0			
活 環	BOD COD	mg/ $\ell$	<0.5 1.4	<0. 5 1. 2	<0.5 1.3	<0.5 1.3		+	
境		mg/ $\ell$	<1.4	<1. 2	2	2		+ +	
項		MPN/100 ml	33	1300*	79	79			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ e	0. 31	0. 32	0.48	0.48			
Щ	全燐 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ ℓ							
f d.	<b>砒素</b>	mg/ ℓ							
煡	総水銀 アルキル水銀	mg/ e							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/l							
	チウラム	mg/ Ł							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ e							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$						+	
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							-
tle-l-	フェノール類	mg/ e							
	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ $\ell$							_
	塩素イオン	mg/ ℓ	6.8	7.8	6. 5	6. 9			
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/ l							
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	燐酸態燐	mg/ $\ell$							_
ħι	TOC	mg/ℓ			4 0	0.0			
他	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³			1.6	0.6			
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ						+	
項	濁度								
- 1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$							
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモシ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l						+	
	ノロレかルム生成形	шg/ 化							

2001年度

_	<i>z b</i> >		Not the Left Lee	20 000	A COMPONIATION OF THE PARTY OF	ut b b tim	* \dar*		1 10. 1-24	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1-F 281	119370 測定		瀬川	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		神野瀬川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係ん			
調	査区分 通年調査 測:	定機関 中	国地方整備局	子	水機関 三次	工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月26日	5月15日	6月19日	7月24日	8月21日	9月11日	10月23日	11月13日
	流量	m³/s	3.30	4. 94	73.68	8.37	5. 59	6.60	12.84	6.64
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	11:20	11:20	11:30	11:20	11:20	11:20	10:50	11:30
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0. 4	0.4	0.4	0.4
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ొ	17.8	23.5	23.4	31.7	23. 5	26.6	19.8	11. 3
	水温	ဗ	14. 4	18. 4	19.8	24. 4	24. 0	23. 7	16. 7	11.8
	色相									
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7. 7	7.8	7.5	7.6	7.8	7.8	7. 5	7.8
生		mg/ $\ell$	11. 0	10. 0	8.9	9. 2	8. 2	9. 0	10. 0	11. 0
	BOD	mg/ ℓ	0. 7	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環		mg/ $\ell$	2. 3	2. 0	3. 3	1.4	2. 1	1. 6	2. 2	1. 1
境	SS	mg/ $\ell$	4	3	9	1	2	2	3	<1
		MPN/100 <sub>ml</sub>		1700*	13000*	33000*	31000*	49000*	3300*	790
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
$\Pi^{-}$	全窒素	mg/ l	0.82	0.65	0.72	0. 52	0.48	0. 43	0.55	0.41
	全燐	mg/ l	0. 021	0. 015	0.025	0.010	0. 014	0. 011	0.015	0.006
	カドミウム	mg/ $\ell$		1.010	<0.001		11.011	11.011	<0.001	
1	全シアン	mg/ $\ell$			ND				ND	
	鉛	mg/ L			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ L			<0.005				<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ $\ell$			ND				ND	
	РСВ	mg/ $\ell$			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ			(0.0005				(0.0005	
75	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
坦	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ			<0.002				<0.002	
	1, 3-> * / pp - 7 * p \ \cdot	mg/ Ł			\0.0003				\0.0003	
	チウラム	mg/ Ł								
日	シマジン	mg/ Ł								
Н	チオベンカルブ	mg/ L								
1	ベンゼン	mg/ $\ell$		1			1	1		1
I	セレン	mg/ £								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ £			0.46				0.44	
	ふつ素	mg/ $\ell$			0.11				0.08	
1	ほう素	mg/ $\ell$			0.03				0.02	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ			1		1			
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素 ************************************	mg/ ℓ								
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ			1	-	1			1
1	燐酸態燐 エのC	mg/l								
Jula	TOC	mg/ℓ mα/=s³				-	-			
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³				-	-			
	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	μS/cm				-				1
垣	海度 湯度	mg/ <u>(</u> 				+				1
快	りパロメタン生成能	 mg/ ℓ				+				
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								1
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
"	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
	と、測定地占々爛の*	<u> </u>	L		1	L		L	1	1

2001年度

					<b>努                                    </b>				2001年度
В	系 名   江の川 OD等に係るあてはめ水	.域名	測定地点コ 神野瀬川	ード 281	19370   測定		神野瀬川 BOD等に係る環境基準類型		7 079-01 A 1
全3	・ 全燐に係る水域名	tors were	1	т.	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		全窒素・全燐に係る環境基準		
調	至区分 通年調査 測定					工事事務層		国技術事務所	
	測定項目	単位	12月11日	1月22日	2月19日	3月12	2日		
	流量	m³/s	4.82	14. 04	8.94	9.9			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中	央)		
	天候		曇	雪	雪	晴			
		時:分	11:30	10:40	11:30	11:30	)		
	全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.4	ł l		
般	採取水深	m	0.0	0. 1	0.0	0.0	)		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	ဗ	10.0	1. 7	1.8	12. 3	3		
	水温	$^{\circ}$	8. 4	6. 3	4.5	8.9			
	色相								
Ħ	臭気								
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)		
	рН	0 111	7. 7	7. 3	7.5	7. 5			
生	DO	mg/ $\ell$	12. 0	12. 0	13. 0	12. 0		+	
活		mg/ l	<0.5	<0.5	0.5	0.8		+	
		mg/ l	1. 1	1. 6	1. 2	1. 3		+	
治		mg/ $\ell$	<1.1	2	1. 2	3			
項	大腸菌群数MI	™s/ ¿ PN/100 <i>m</i> ℓ	700	220	230	1700*		<del>                                      </del>	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l				1,00.		+	
I		mg/ $\ell$	0. 52	0.49	0.47	0. 5	54	+	
	全燐	mg/ $\ell$	0. 005	0. 011	0.006	0.0		+	
Н		mg/ $\ell$	0.000	0.011	0.000	0.0		+	
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
	<b>砒素</b>	mg/ Ł							
健		mg/ Ł							
Æ	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ							
	P C B	шg/ℓ mg/ℓ							
	PCB試験法	шд/ К							
		mg/ £						<del>-    </del>	
由		mg/l						<del>-    </del>	
								<del>-    </del>	
		mg/ ℓ							
	/	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
垬		mg/ ℓ							
		mg/ℓ							
	1, 3-ジ クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
	チウラム シマジン	mg/ℓ							
Ħ		mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 四部州空事	mg/ ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						<del></del>	
	ふつ素 ほう素	mg/ e						<del></del>	
		mg/ ℓ						+	
<b>化</b> 共	フェノール類 銅	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ						<del></del>	
	亜鉛 (溶解性)	mg/ ℓ						<del></del>	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						<del></del>	
_	クロム	mg/ ℓ				1		<del></del>	
		mg/ ℓ							
~		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
$\sigma$		mg/ e							
		mg/ ℓ						<del></del>	
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ ℓ							
tu.		mg/ ℓ						$\longrightarrow$	
1也		mg/m³							
		uS/cm							
		mg/ℓ							
	濁度	度							
		mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
/++	- Year-14		(COD) ##	リェバッ四点サ	*** F \*/***	^ dv + 7	び全機に係る環境基準点を示	· 1_	

2001年度

_1,	7 h		300분 106 분	- 18 00:	100000 3814	· Lile E A 4 Lin	1111	.1.	Lub F 6t Ti	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1 - F   281	120380 測定	地点名 生田		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめフ		生田川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	<b>D</b>	
調	査区分 通年調査 測定	定機関 環	環境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	·健協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日
	流量	m³/s								
	採取位置	, _	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:30	13:25	13:30	11:50	13:30	13:25	12:40	13:35
	全水深	m	10 00	10 20	10 00	11 00	10 00	10 20	12 10	10 00
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
/1/	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	22.6	27.8	21. 1	25. 5	35. 2	27. 0	20. 2	15.8
	水温	<del>č</del>	15. 0	21. 4	19.8	22. 1	30. 7	22. 6	18. 1	12. 8
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
-	透明度	m	- 20	- G	- 5 0	- 4 0	- 5. 0	- & 0		
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
i	рН	CIII	7. 5	8. 6*	7. 5	7. 7	7. 9	8. 3	7.7	7. 6
生		mg/ ℓ	10. 0	10. 0	8.7	8.4	7. 6	9. 2	9. 3	10. 0
	BOD	mg/ę mg/ę	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環		шg/ℓ mg/ℓ	2. 9	3. 2	7. 2	2. 6	3. 1	2. 5	3. 5	2. 1
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	3	2	19	2.0	2	<1	1	1
		<u>шв/ к</u> ДРN/100 <sub>т</sub> к		1700*	24000*	33000*	4900*	4900*	4900*	1700*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	. 550	1100-	21000-7	000007	10000	10000	1000-4	1100%
	全窒素	mg/l								+
	全燐	mg/l								+
H	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ L								
	チウラム シマジン	mg/ l								
H	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/l			<del> </del>		<del> </del>		<u> </u>	
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	<u>шд/ ę</u> mg/ <u>ę</u>	1							1
1	明版性・単明版性至系 ふつ素	шg/ℓ mg/ℓ								+
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								+
	フェノール類	mg/ℓ			1		1			1
特	銅	mg/ℓ								1
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ $\ell$	8. 0	9.8	8.1	6. 2	9. 7	7. 9	7. 4	7. 9
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								1
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								1
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								1
0)	硝酸態窒素	mg/ l			1		1		1	1
1	燐酸態燐 B 0 0 0	mg/ Ł								
E.1	TOC	mg/ℓ	1							1
他	クロロフィル a	mg/m³								+
		μS/cm								+
TF	メチレンブルー活性物質 深度	mg/ℓ #=	1						-	+
垻	濁度									
1	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
н	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								+
H	プロモジブロロメタン生成能	mg/ℓ	1							+
1	ブロモホルム生成能	mg/l	1							+
Щ_		<u> </u>	1	1	進占 ※印は	I	1	1	1	1

2001年度

Ι.	7 h \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		2012-11-1	. 18 00	100000 2014	tile E A II. m I		2001年度
	系名 江の川		測定地点二	1 – F   281	120380   測定	地点名 生田		地点統一番号 080-01
	OD等に係るあてはめた		生田川				D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			1			素・全燐に係る環境基準類型	
調	在区分 通年調査 測定					広島県環境保健	建協会   分析機関  (財)	広島県環境保健協会
	測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
	流量	m³/s	N-10 (         )	N- > /	N- > /	N		<u> </u>
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候	n± . 八	曇	曇	晴	曇		
	採取時刻 全水深	時:分	12:40	13:30	13:45	13:00		
血丸	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0		
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:		
	満潮時刻	<del>時 : 分</del>	:	:	:	:		
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	9. 4	8. 7	10.0	3. 4		
	水温	<del>~~</del>	8.8	4. 4	7. 7	7. 6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7.6	7.7	7.9	7.2		
	DO	mg/ ℓ	11. 0	13. 0	12. 0	12.0		
	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		
環境	COD	mg/ e	2.3	1.7	1.7	2.9		
児西		mg/ℓ APN/100ml		330	240	6 1300*		
	八勝国群级 N ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	19004	აას	240	10004		
П	全窒素	mg/l						
	全燐	mg/ l						
Ш	カドミウム	mg/ℓ						
	全シアン	mg/ ℓ						
	鉛	mg/ ℓ						
	六価クロム	mg/ $\ell$						
	砒素	mg/ ℓ						
健	総水銀	mg/ ℓ						
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ						
	P C B 試験法	mg/ $\ell$						
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$						
康	四塩化炭素	mg/ℓ						
124	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ						
	1, 1-シ クロロエチレン	mg/ ℓ						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ l						
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ						
	テトラクロロエチレン 1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ						
	チウラム	mg/l						
目	シマジン	mg/ℓ						
	チオベンカルブ	mg/ L						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン	mg/ ℓ						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						
	ふつ素	mg/ ℓ						
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ			+			
胜	フェノール類 銅	mg/l						
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ						
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ			1			
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ						
	クロム	mg/ $\ell$						
	塩素イオン	mg/ ℓ	8.4	10.0	7.5	6.9		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
0	亜硝酸態窒素 磁動態変素	mg/ e			1			
V)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l			-			
	海酸態海 TOC	mg/l						
他	クロロフィルa	$mg/\ell$						
ت	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$						
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$						
項	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ e						
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	<u> </u>	1	1		**に核ス環境其準占な元寸	<u> </u>

2001年度

١.	7 h \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		200	. 18 000	20000	uk	7 155		1 111 1- 6- 17	2001年度
	系名 江の川		測定地点コ	1 - F   280	)00390 測定	地点名 三国		*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		江の川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	子 採	水機関 三次	工事事務所	分	·析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月26日	5月15日	6月19日	7月24日	8月21日	9月11日	10月23日	11月13日
	流量	m <sup>3</sup> /s	20. 87	34. 08	596. 20	65.77	38. 61	53. 00	176. 68	46. 50
	採取位置	, 2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:10	10:10	10:10	10:00	10:10	10:10	9:30	10:10
	全水深		0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
船	採取水深	m	0. 0	0. 1	0.1	0. 1	0. 0	0. 0	0.0	0. 1
/1/	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>時:分</del>	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	13. 3	23. 2	23. 2	30. 4	23. 4	25. 3	18.6	10. 2
	水温	<del>~~~</del>	15. 4	19. 3	20.8	25. 3	26. 2	23. 8	16. 8	12. 0
	色相		1011	10.0	20.0	2010	2012	20,0	10.0	12.0
目	臭気									
	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
l —	рН	C III	7. 6	7. 7	7.5	7. 4	7. 9	7. 6	7. 4	7. 6
生.		mg/ $\ell$	9.9	9. 2	8.0	8.0	7. 6	8. 1	9. 5	10. 0
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 1	0.9	1. 2	0.5	0.6	<0.5	0.8	0. 5
環		mg/ℓ mg/ℓ	2. 5	2. 6	5. 2	2. 1	2. 7	2. 2	4. 0	1. 5
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	4	4	23	3	3	3	9	1. 5
		<u>шу</u> к MPN/100 <sub>m</sub> e		3300*	22000*	3300*	3300*	7000*	11000*	790
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	330	5500-	22000-2	00000	5500-7	10007	110000	150
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.76	0.72	0.90	0.49	0.49	0. 55	0. 76	0. 54
	全燐	mg/ l	0.70	0. 030	0.080	0. 49	0. 49	0. 031	0. 050	0. 015
H	カドミウム	mg/ℓ	0.001	0.000	<0.000	0.020	0.001	0.001	<0.001	0.010
1	全シアン	mg/ $\ell$			ND				ND	
	鉛	mg/ L			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ $\ell$			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ L			<0.005				<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ l			ND				ND	
	РСВ	mg/ ℓ			ND				ND	
	PCB試験法				1:1:1:1				1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ l			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラムシマジン	mg/ ℓ								
H	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/l								
1	硝酸性・亜硝酸性窒素									
1		mg/l				1				1
1	ふつ素 ほう素	mg/l mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			<del> </del>	1	<del> </del>			1
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ				1				1
	亜鉛	mg/ Ł								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł				1	1	1		1
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
1	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ			1		1			
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm				1				
水石	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ				1				1
垻	濁度 North 成能	度				1				
	リハロメタン生成能	mg/l				1				
目	クロロホルム生成能ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
H	プロモジブロロメタン生成能					1				
1	ブロモホルム生成能	mg/l				1				
		<u> </u>	1	1	「淮占 ※印け	I	1	1	<u> </u>	1

2001年度

В	系 名   江の川								
	OD等に係るあてはめオ	k域名	測定地点コ 江の川	ード 280	)00390   測定		三国橋 * BOD等に係る環境基準類型	地点統一番号	023-02 A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名					1	全窒素・全燐に係る環境基準類	[型	
調	査区分 通年調査 測定	と機関 中	国地方整備局	採7	水機関 三次	L事事務所			
	測定項目	単位	12月11日	1月22日	2月19日	3月12			
	流量	m³/s	36. 72	177. 25	71.70	112. 37			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央			
-	天候		曇	雪	雪	晴			
	採取時刻	時:分	10:10	10:40	10:10	10:10			
	全水深	m	0.4	0.7	0.4	0.5			
般	採取水深	m	0.0	0.1	0.0	0.1			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	${\mathfrak C}$	7. 5	1.4	2.8	10.0			
	水温	${\mathfrak C}$	8.6	6. 9	5.3	9.2			
ļ	色相								
目	臭気								
ļ	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.6	7. 3	7. 5	7.3			
生.	DO	mg/ ℓ	11. 0	11.0	12.0	11.0			
	BOD	mg/ l	<0.5	0.8	0.6	0.6			
環	COD	mg/ ℓ	1. 5	3. 4	2.0	2.2			
境	SS	mg/ l	1	15	3	10			
		PN/100 <sub>ml</sub>	1300*	1300*	310	490			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	0.0=	^ ^^	^ -·				
	全窒素	mg/ℓ	0.37	0.68	0.54	0.69			
Щ	全燐	mg/ℓ	0.012	0.029	0.016	0.02	ZZ		
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	<b>鉛</b>	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
h±	砒素	mg/ ℓ							
)连	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ							
ļ	ア P C B	mg/ ℓ							
	PCB試験法	mg/ $\ell$							
	ジクロロメタン	mg/ L							
庫	四塩化炭素	mg/l							
床	1,2-ジクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ L							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ L							
	チオベンカルブ	mg/ L							
-	ベンゼン	mg/ $\ell$							
ļ	セレン	mg/ ℓ							
ļ	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
ļ	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/ ℓ			<u> </u>				
	亜鉛	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ			-				
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ			-				
_	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ			-				
て	有機態窒素	mg/l							
ļ	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
T.	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
ļ	燐酸態燐 エのC	mg/ ℓ							
/µh	TOC	mg/ l							
怛	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³							
		μS/cm							
百	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ r#=							
怾	濁度 トリハロメタン生成能	度							
		mg/ ℓ							
ы	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブーロモグーロファクン生成能 ブーロモジ・クロロメタン生成能	mg/ ℓ							
		mg/ℓ mg/ℓ			+				
j	ブロモホルム生成能								

2001年度

-1.	<b>五</b>	1111)	Smit Hub H -	- 18 00	101000 3814	- Life F- 24 - 117	1		Ub   + 6+ TF	2001年度
	系 名 高梁川(成羽		測定地点	1 - F   29	101000 測定	地点名 羽場		t take akide Nett store with	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		成羽川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測済			採	水機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)		学
	測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月20日
	流量	$m^3/s$	2.65	3. 44	3. 69	7. 24	4. 53	7. 39	3. 27	3. 94
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	13:30	13:00	12:55	12:50	13:23	13:21	13:40	12:50
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0. 7	0.6	0.6
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	ొ	20.8	23.8	26.8	28.0	30. 7	26.8	21. 2	14. 0
1	水温	°C	15. 5	19. 0	21.8	21. 5	27. 6	22. 0	17. 8	8.9
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5, 0	G. C	5, 0	5, 0	3.0	5.0	G. C	5.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
i	рН	O III	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0
生		mg/ ℓ								
	BOD	mg/ $\ell$	1. 3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1. 2	0.7	0.7
環		mg/ℓ	2. 9	2.6	1. 9	1.6	2. 1	1. 8	1.8	1.6
境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	۵. ت	2.0	1. 3	1.0	۵. 1	1.0	1.0	1.0
百万		<u>шву к</u> MPN/100 <sub>m</sub> к								
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
H	カドミウム	mg/ Ł								
1	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
1	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
压	アルキル水銀	mg/ℓ								
	P C B	mg/ℓ								
	PCB試験法	шg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ L								
1	ベンゼン	mg/ℓ								
1	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
L	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
L	クロム	mg/ $\ell$								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ			<u> </u>					
1	燐酸態燐	mg/ ℓ		<u> </u>	<u> </u>					
1	TOC	mg/ ℓ			<u> </u>					
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
1	電気伝導度	$\mu$ S/c m			<u> </u>					
1	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測定地占夕爛の <b>ッ</b> F						1311			

2001年度

					ツ 小 貝				2001年度
	系 名 高梁川(成羽		測定地点コ	1ード 291	101000 測定	地点名 羽場		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		成羽川				D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		14.4.4.4	T~:	↓		素・全燐に係る環境基準類型		
調1	在区分 通年調査 測		境対策室		水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科字	
	<u>測</u> 定 項 目 流量	単位 m³/s	12月17日 6.10	1月8日 5.97	2月5日 6.20	3月12日 11.00			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	13:15	14:10	13:00	11:50			
	全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.8			
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
		時:分 ℃	7.8	: -0. 2	9. 2	16. 0			
- 1	水温	ဗ	5. 0	3. 0	5. 6	7. 2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
$\Box$	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
<i>H</i> -	p H D O	mg/ ℓ							
	BOD	mg/ $\ell$	0.7	1. 3	0.7	0.6			
環		mg/ ℓ	1. 4	1.8	1.6	1.5			
境	SS	mg/ $\ell$							
		MPN/100 ml							
目	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素全燐	mg/l							
	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
独	砒素 総水銀	mg/ l							
Æ	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	РСВ	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
<b></b>	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
埭	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ℓ							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ e							
	硝酸性·亜硝酸性窒素								
	ふつ素	mg/ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ							
胜	フェノール類	mg/ ℓ							
	郵 亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/ l							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ							
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ $\ell$							
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	<u>燐酸態</u>	mg/ ℓ							
lμ	TOC	mg/ ℓ							
1也	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm							
	見れは等及 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$							-
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモホルム生成能	mg/ l							
	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	o/ ℓ	1	1	1	1	1	1	

2001年度

	7 h	111)	Note that the	20 000	200010 NUL	and the factor	ations to No. at a	_	1 111. 1-24	2001年度
	系 名 高梁川(成羽)		測定地点コ	1-ド 293	306010 測定		引川貯水池入口 コープログロ		地点統一番	⊧号 082-51
	OD等に係るあてはめか	く域名	帝釈川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	≧素・全燐に係	る環境基準類	型	
調	在区分 通年調査 測定	三機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	5	分析機関 (株)	日本総合科	 学
	測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月20日
	流量	m³/s	0. 92	0.96	0.73	1.55	1. 21	1. 45	0.82	1.06
	採取位置	<i></i> ,	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	12:00	11:20	11:05	11:15	11:55	11:56	11:55	11:48
	全水深	m m	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
船	採取水深	m	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0. 0
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>時:分</del>	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	18.8	22.8	20.6	24. 5	28. 0	24. 6	19.8	11. 5
^	水温	<del>č</del>	13. 0	15. 2	17. 0	17. 0	21. 8	19. 2	15. 9	9. 3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	-5 0	- & 0	- 5 0	- 4 0	- S. C	- 6 0	- G	14.0
	透視度	c m	>30.0	>30. 0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0
	рН	U III	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	700.0	7 00. 0	700.0
生	DO	mg/ $\ell$								
	BOD	mg/ $\ell$	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	0.6	0. 5
環		mg/ $\ell$	1. 4	1. 2	1. 1	1. 1	1. 0	1. 2	1. 0	0.8
境	SS	mg/ $\ell$		1. 2	1.1	1.1	1.0	1. 2	1.0	
項		PN/100 <sub>ml</sub>							1	
	ノルマルハキサン抽出物質	mg/ℓ							1	
П	全窒素	mg/ $\ell$		0. 43		0.50		0. 51	1	0. 44
	全燐	mg/l		0. 007		0.013		0. 025	1	0. 032
	カドミウム	mg/ℓ		0.00		0,010		0.020		0,002
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ $\ell$								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ L								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	/ 1 / / / / / /	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
日	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ							1	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ						1	1	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							1	
	クロム	mg/ℓ							1	
	塩素イオン	mg/ ℓ							1	
セ	有機態窒素	mg/ℓ							1	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							1	-
<i>a</i>	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ ℓ							1	+
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							1	
	燐酸態燐 エ 〇 C	mg/ℓ							+	
Διh	TOC	mg/le							+	
걘	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³							+	
	超気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm							+	
頂	海度	_mg/ℓ 							1	
"只	りルロメタン生成能	 mg/ ℓ							1	+
	クロロホルム生成能	mg/l							1	+
月	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ							1	
П	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ							1	
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ							1	
	・ 測定地占夕爛の*日	<u> </u>			1	L	<u> </u>		1	

			, , , ,	, , , , ,	<b>努                                    </b>				2001年度
水	系 名 高梁川(成羽川	1)	測定地点コ	· ド 293	306010 測定	地点名	帝釈川貯水池入口	地点統一番号	082-51
В	DD等に係るあてはめ水	域名	帝釈川	•	•		BOD等に係る環境基準類型	-	A 1
	・ 全燐に係る水域名	7. F	11. 0.47. 1				全窒素・全燐に係る環境基準数		
	至区分 通年調査 測定		······································		水機関 (株)	日本総合		*) 日本総合科学	
바비그	測定項目	単位	12月17日	1月8日	2月5日	3月12		17 日本心口打于	
		m³/s	1.35 流心(中央)	1.46	2.15	2.7	/Z		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	火)		
	天候	H: /\	曇	曇	曇	晴	-		
		時:分	11:50	13:00	11:12	11:15			
4.0	全水深	m	0. 4	0.4	0.4	0.5			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0		
		時:分	:	:	:	:			
		時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	3. 5	-0.2	8.1	13. 3			
	水温	ဇ	6. 5	4. 0	6.5	8. 2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1		
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30. (	0		
	рН								
生.	DO	mg/ $\ell$							
活	BOD	mg/ ℓ	0.5	1.0	1.1	0.8	8		
環	COD	mg/ ℓ	0.9	1.3	1. 1	1. 1	1		
境	SS	mg/ ø							
項	大腸菌群数 MP.	N/100 <sub>ml</sub>							
	ノルマルヘキサン抽出物質 ::	mg/ $\ell$							
		mg/ ℓ		0.75		0.6	65		
	全燐	mg/ $\ell$		0.017		0.0	014		
		mg/ ℓ	-						
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
		mg/ℓ							
		mg/ L							
健		mg/ L							
		mg/ $\ell$							
		mg/ $\ell$							
	PCB試験法	-G/ ~							
		mg/ ℓ							
康		mg/l							
		mg/ l							
		mg/ Ł							
		mg/ L							
		mg/ Ł							
		mg/ Ł							
		mg/ Ł							
		mg/ Ł							
	1 0 13 k 22°° ° 1.	mg/ Ł							
		mg/ Ł							
日		mg/ Ł							
Н		mg/ Ł							
		mg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ Ł		1				+	
		mg/ Ł						+	
		mg/ Ł						+	
		mg/l						+	
		mg/ Ł						+	
特	721	mg/ Ł						+	
		mg/ $\ell$						+	
		mg/ Ł						+	
		mg/ $\ell$						+	
		mg/ l						+	
		mg/ l						+	
		mg/ℓ mg/ℓ							
_		mg/ℓ mg/ℓ						+	
		mg/ℓ mg/ℓ						+	
D		mg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ℓ mg/ℓ							
		mg/ Ł mg/ Ł						+	
(Hı		шg/ <u>к</u> mg/ <i>m</i> ³							
(III)		mg/ <i>m</i> S∕cm.						+	
								+	
TE		mg/ℓ ====			+			+	
	濁度 111、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11	度							
		mg/ ℓ							
_		mg/ ℓ			ļ				
		mg/ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ $\ell$							
/±±: -	A SOURTH IN F TO THE OF A PERSON	LD OD	(COD) M	ウェガマ 四点七日	F 34E F \•/ € F D . 1	$\wedge \leftrightarrow \pm \tau$	び全機に係る環境基準点を示	1_	

2001年度

-1.	<b>五</b>	1111	and the Ho	- 18 000	200017 3814	· lub - F A	7 111 11 11 11 11 11 11 11		Lib   + 6+ 17	2001年度
	系 名 高梁川(成羽		測定地点二	1— F 298	803017 測定		引用貯水池	t take alide National world	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		帝釈川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名						医素・全燐に係			
調	在区分 通年調査 測定		境対策室		水機関 (株)	日本総合科学	分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
	測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月15日	5月15日	6月12日	6月12日	7月10日	7月10日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
-	天候		曇	曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:53	11:00	10:30	10:35	10:23	10:28	10:25	10:30
	全水深	m	37.0	37. 0	40.0	40.0	32. 0	32. 0	40.0	40.0
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	$^{\circ}$	17. 2	17. 2	21.8	21.8	23.8	23.8	26. 2	26. 2
	水温	${\mathfrak C}$	15. 0	11.4	19.6	14.8	24. 8	18. 5	24. 8	17.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2. 2	2. 2	3.8	3.8	2. 0	2. 0	2. 1	2. 1
ļ	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		9. 3*	8. 7*	9. 3*	8.5	9. 4*	8. 1	9. 6*	7. 7
生		mg/ ℓ	13. 0	11. 0	12. 0	10.0	8. 5	7. 3*	14. 0	8. 0
	BOD	mg/ ℓ	2.1*	1. 5	0.8	<0.5	1.8	0.8	1. 0	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	3.3	2. 6	2.7	1.7	3. 4	2. 8	2.8	1.8
境		mg/ ℓ	2	2	1	<1	6	6	1	1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	2	<2	490	2200*	110	79000*	<2	790
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	o	2 =2	2 2 -	2 :2	0 =0	2 2-	0.01	0.01
	全窒素	mg/ e	0. 57	0.73	0.35	0.49	0. 53	0.85	0. 91	0.81
$\vdash$	全燐	mg/ℓ	0.017	0.019	0.014	0.021	0. 013	0.023	0.023	0.011
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
fr:th	砒素	mg/ℓ								
煁	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	/ 0								
<b>=</b> :	四塩化炭素	mg/ e								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/ e								
	1, 2-シクロロエタン 1. 1-ジクロロエチレン	mg/ e								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
佰	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
70	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
		mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ l								
日	シマジン	mg/ $\ell$								
Н	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
1	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ				1				
1	セレン	mg/l								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/ℓ					1			
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1			1			
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	12.0	9. 9	9. 4	10.0	9. 5	9. 4	9. 7	7.4
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ l								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³			9. 3	0.8			8. 4	9. 2
1		$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ l				1	1	1		
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1	1	1		
1	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1	1	1		
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	去・測字掛占タ 爛の <b>ッ</b> 日									

2001年度

			1							2001年度
水	系 名 高梁川(成羽	[][]	測定地点コ	· 一ド 298	303017 測定	地点名 帝釈	川貯水池		地点統一番	号 082-52
В	OD等に係るあてはめz	水域名	帝釈川			ВС	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名					全築	素・全燐に係る	る環境基準類型	톋	
	在区分 通年調査 測定		境対策室	採:	水機関 (株)	日本総合科学		析機関 (株)		ź
H/rg_	測定項目	単位	8月2日	8月2日	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	11月20日	11月20日
	流量		0月2日	0万2日	9月11日	3月11日	10万 5日	10万 5日	11/1/2011	11/1/2011
	採取位置	m/S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		工度(衣度) 曇	曇	上僧(衣僧)	曇	上僧(衣僧)	曇	工 <u>商(</u> ( ( ( ) )	晴
	採取時刻	時:分	11:01	11:04	10:55	11:01	11:05	11:10	11:00	11:05
	全水深		40. 0	40. 0	31. 0	31.0	33. 0	33. 0	33. 0	33. 0
ńЛ	採取水深	<u>m</u>	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10. 0
川又	干潮時刻	<u>m</u> 時:分	:	10.0	:	10.0	:	10.0	:	10.0
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ॉ百	気温	இ: அ	29. 6	29. 6	24. 8	24. 8	21. 0	21.0	11.5	11. 5
坱	水温	~ <u>c</u>	30. 6	21. 0	24.8	20.8	20. 0	18. 3	12. 7	12. 3
	色相	- C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	※い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	次い典也なし	なし	なし	なし
Ħ	透明度	_	3.0	3.0	3.5	3.5	2.9	2.9	4.0	4.0
	透視度	<u>m</u>	>30.0	>30.0	>30.0		>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
		c m				>30.0				
止	рН	/-	9.6*	7. 7	8.8*	7.6	8.0	7. 6	7.5	7.5
生	DO	mg/ e	13. 0	5. 3*	8.8	5. 2*	8.8	5. 7*	8.1	8.1
活價		mg/ ℓ	1.0	<0.5	2. 3*	1. 2	1. 2	0.6	0.7	0.6
環	COD	mg/ e	3.8	1. 9	3.9	1.7	2. 4	1. 9	1.8	1.6
境	S S	mg/ℓ	1	2	4	<1	1	1	120004	1
		IPN/100 <sub>ml</sub>	13	240	5400*	1100*	7900*	3500*	13000*	5400*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	^ ~=	0 ==	^	^ -·	0.00	2 -2	^ =°	o
	全窒素	mg/ℓ	0. 37	0.71	0.57	0.54	0.60	0.73	0.72	0.74
	全燐	mg/ℓ	0. 015	0.015	0.039	0.015	0.011	0.017	0.015	0.015
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
/r±1.	砒素	mg/ℓ								
煁	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ £								
由	四塩化炭素									
尿	四塩1L灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ę mg/ę								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
ा百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
7	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	7.								
	チウラム	mg/l								
日	シマジン	mg/ Ł								
П	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ				1				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ				1				
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ			1					
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	10.0	8.8	9.6	9. 1	7.4	8.0	7.6
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
$\mathcal{O}$	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
,,	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³		-	14. 0	1.9	-		4.6	4. 5
	電気伝導度	μS/cm								
TF.	メチレンフ・ルー活性物質	mg∕ℓ ###								
垻	濁度 川	度			1		<del> </del>			
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ		<del> </del>	1		<del> </del>			
Н	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
Ħ	ブーロープロロスタン生成能 ブロモシブクロロメタン生成能	mg/l		+		1	+			
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		+		1	+			
/±+· -	プロモホルム生成能    老・測定地点名欄の*E		(005) 4	リッぱっぱけせ	 	. 人 売 士 ワ ン	(米)ァバッマー	甘油トナー・	<u> </u>	I

2001年度

										2001年度
水	系 名 高梁川(成羽	]川)	測定地点コ	298	303017 測定	地点名 帝彩	尺川貯水池		地点統一番	号 082-52
В	OD等に係るあてはめ	水域名	帝釈川			ВС	D等に係る環	境基準類型	*	A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名	1				全等	と素・全燐に係る	る環境基準類を	型	
	在区分 通年調査 測		 環境対策室	採:	水機関 (株)	日本総合科学		・析機関 (株)		ž
H/rg_	測定項目	単位	12月17日	12月17日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月12日	3月12日
	流量	#\ <u>#\JL</u> m³/s	12月11日	12/7111	1701	1701	2月5日	2月3日	5月12日	5万12日
	採取位置	m/S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		工僧(衣僧) 曇	曇	上僧(衣僧)	曇	上僧(衣僧)	曇	工僧( <u></u> ( ( ( ( ) ) )	晴
	採取時刻	時:分	10:50	10:53	11:30	11:40	10:16	10:19	13:40	13:50
	全水深	<u> </u>	40. 0	40.0	36.0	36. 0	41. 0	41. 0	39. 0	39. 0
ńЛ	採取水深		0.0	10.0	0.0	10. 0	0.0	10.0	0.0	10. 0
州又	干潮時刻	m 時:分	:	10.0	:	10.0	:	10.0	:	10.0
	満潮時刻	<del>時:另</del> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
西	気温	_ டூ	3. 5	3. 5	1.4	1.4	4. 5	4. 5	16. 5	16. 5
坦	水温	~ <u>c</u>	9. 1	9. 1	6.5	6. 2	6. 5	6. 2	10. 3	8.5
	色相	- C	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	次貝林巴なし	なし
Ħ	透明度		3.3	3.3	4.1	4.1	3.5	3.5	1.5	1.5
	透視度		>30.0	>30.0		>30.0		>30.0	>30. 0	>30. 0
		c m			>30.0		>30.0			
止	рН		8.0	8.0	7. 1	7.9	8. 3	8.1	9. 2*	8.4
生	DO	mg/ ℓ	10.0	9.8	10.0	10.0	12. 0	12.0	15. 0	12.0
活		mg/ ℓ	1.0	1.3	1.2	1.2	0.9	<0.5	2. 7*	1.1
環	COD	mg/ℓ	1.8	1.6	1.5	1.6	2. 1	2. 1	3. 6	2. 2
境	SS	mg/ ℓ	1 170	1 170	1	1	2	1	8	5
		MPN/100 <sub>ml</sub>	170	170	490	310	13	49	<2	17
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		_			_		_	
	全窒素	mg/ ℓ	0.75	0.74	0.73	0.77	0. 99	1.00	0.87	0.78
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.034	0.019	0.018	0.022	0. 016	0.015	0.040	0.019
	カドミウム	mg/ ℓ	<u> </u>		1			1		1
	全シアン	mg/ ℓ	<u> </u>		1					1
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg∕ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	1							
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>		1	1				1
п±	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>			1				
	鉄(溶解性)	mg/ℓ	<del>                                     </del>			1				-
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	<u> </u>	-						
	塩素イオン	mg/ ℓ	7. 9	8.6	10.0	9. 7	12. 0	13. 0	11.0	11.0
セ	有機態窒素	mg/ l	1			1				-
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	1							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			1				-
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			1				-
	燐酸態燐 R O O	mg/l	1			1				
ht.	TOC	mg/ℓ	1							20. 2
他	クロロフィル a	mg/m³	<del>                                     </del>		11.0	11.0		-	51.0	29. 0
	電気伝導度	$\mu S/c m$								
**	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
埧	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ l	<u> </u>		ļ			1		1
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		ļ			1		ļ
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1							
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del>                                     </del>			1		-		-
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$				1				
/世=	者・測定地点名欄の*E	1114 D O D	) (COD) #	シングス理会す	ド海上 V/にロバ	-	*************************************	甘淮上た二十		

2001年度

Ι.	<b>オカ   古畑川 (本</b> 語	1111)	200	. 18 000	200000 284	- Lul. F- 2- 3-3-1			1 114 1-4	2001年度
	系 名 高梁川(成羽		測定地点:	コード 292	203020 測定		川河口	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		帝釈川				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	分	·析機関 (株)	日本総合科学	学
	測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月20日
	流量	m <sup>3</sup> /s	1. 01	1. 46	0. 98	1.85	1.49	1. 72	0. 75	2. 10
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	15:35	14:50	14:25	14:20	15:20	15:28	14:45	14:23
	全水深	<del>-^\\                                   </del>	0. 3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0. 2	0.5
ńЛ	採取水深	ш	0. 0	0. 0	0.0	0.4	0. 0	0.0	0. 2	0. 0
州又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<del>- 時 : 分</del> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
т舌		<u>ஈர்: அ</u>		22. 8			30. 5			13. 5
坦	気温 水温	<del>C</del>	18. 8 15. 8	19. 4	26. 8 23. 6	29. 7 23. 8	28. 5	23. 0 22. 2	19. 8 19. 0	10. 3
	色相	C	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし		なし	なし	なし	なし	なし
Ħ			なし	12 U	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	\ 00.0	\00.0	>20.0	>200	\00 0	>20.0	\ 0.0	\200_0
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
71.	pН		8.8*	9. 0*	9. 0*	8.9*	8. 7*	8. 7*	8. 6*	8. 2
生		mg/ ℓ	10.0	9.9	9.5	9.5	8.0	8.8	9. 6	11.0
	BOD	mg/ ℓ	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	0.6	0.6
環		mg/ ℓ	2. 5	2. 2	2. 1	1.6	1.8	2. 0	1.6	1.4
境		mg/ ℓ	2	1	<1	<1	1	2	1	1
		MPN/100 ml	330	330	1700*	1300*	240	17000*	3500*	790
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
Щ	全燐	mg/ ℓ	1	1	1					
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	全シアン	mg/ ℓ				ND				
	鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ			1	<0.004				
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			1	<0.0005				
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ			1	<0.0006				
		mg/ ℓ			1	<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			1	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			1	<0.0002				
	チウラム シマジン	mg/ ℓ			1	<0.0006				
Ħ	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.0003				
	ベンゼン	mg/ ℓ			+	<0.002				
	セレン	mg/ ℓ			+	<0.001 <0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0. 002				
			1		1	<0.08			+	
	ふつ素 ほう素	mg/l				<0.08				
$\vdash$	フェノール類	mg/l	1		1	\U. U1			1	
<b>ル</b> 土	銅	mg/l	1	1	1	<0.005			+	
		mg/ ℓ	1		+	<0.005				
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ			+	<0.01				
	妖(浴解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ			+	<0.1				
Ħ	マンガン(俗解性) クロム	mg/ℓ	1		1	<0.1			+	
	塩素イオン	mg/ℓ	7 6	7 4	0 0		10.0	0.0	0 0	7 0
.2.	温素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	7. 6	7.4	8.6	8.8	10.0	9. 0	8. 3	7.2
~	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l	1	1	1				+	
	正硝酸態窒素	mg/l								
$\sigma$	型明酸態至素 硝酸態窒素	mg/l mg/l								
0)	伸胺態至系 燐酸態燐	mg/l								
	殊 既 態 焼 T O C	mg/l	1		+					
UH			1	1	+					
1117	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³	1	1	1				+	
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm								
T百	ステレンノ N-活性物質 濁度	mg/ℓ nder								
垻		度							1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1						
	クロロホルム生成能	mg/ℓ		1						
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			1					
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ	1	1	+			-	-	1
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$	1	1	1					

2001年度

_	7 6	7.111	North-Late Late Late	20 000	Nu -	ul b b to the star		. 1 1:0 1= 4-	2001年度
	系 名 高梁川(成羽		測定地点コ	1-ド 292	203020 測定		川河口		<b>充一番号</b> 082-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	帝釈川				D等に係る環境基		A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る環境		
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採っ	水機関 (株)	日本総合科学	分析機	関 (株) 日本総	合科学
	測定項目	単位	12月17日	1月8日	2月5日	3月12日			
	流量	m³/s	2. 84	3. 45	2.90	4. 05			
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	14:30	15:20	14:10	15:45			
	全水深	<u> </u>	0.5	0.7	0.6	0.6			
Ŕ几	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
刑又		時:分	:	:	:	:			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
TE	満潮時刻	₩:カ							
垻	気温	ಌ	6.0	0.0	10.5	16. 0			
	水温	C	6.0	4.0	6.0	10.5			
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m		100.0					
<u> </u>	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0			
l	рН		8. 1	8. 0	7.8	8.3			
		mg/ ℓ	12. 0	14. 0	13.0	11.0			
	BOD	mg/ ℓ	1. 1	1.6	1.0	1. 1			
環	COD	mg/ ℓ	1. 3	1. 7	1.8	1. 9			
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	5	2			
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	3500*	3500*	31	140			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全室素	mg/ ℓ							
Ш	全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001					
	全シアン	mg/ ℓ		ND					
	鉛	mg/ℓ		<0.005					
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02					
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005					
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/ l		<0.0005					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
_	チウラムシマジン	mg/ ℓ		<0.0006					
Ħ		mg/ l		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002					
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001					
	セレン は 一	mg/ ℓ		<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素  △ 表			0.48		-			
	ふつ素	mg/ e		<0.08					
$\vdash$	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					
#d÷.	フェノール類	mg/ e		/0.005		-			
	銅	mg/ ℓ		<0.005	-				
	亜鉛	mg/ ℓ		<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1		-			
H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1		-			
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ	7.0	<0.1	10.0	0.0			
7.	塩素イオン	mg/ ℓ	7.6	11.0	10.0	9. 3			
~	有機態窒素	mg/ ℓ				-			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				-			
_	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e				-			
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐 エのC	mg/ ℓ							
/id+	TOC	mg/ ℓ				-			
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³				-			
	電気伝導度	μS/cm				-			
TIT	メチレンブルー活性物質	mg/ e				-			
垻	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			-	-			
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
							燃に板る環倍甘淮		

2001年度

1.	<b>エカー</b> 字辺川 / 43	3.111	2002-10-1	. 18 00	101000 201	- III	レギーナ		1 11. 1-6+ 17	2001年度
	系 名 高梁川(成羽		測定地点:	1 - F 29	101030 測定		城橋下流		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		成羽川				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	钽	
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	: 分	析機関 (株)	日本総合科学	ž
	測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月2日	9月11日	10月9日	11月20日
	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	4. 85	6. 16	6. 30	11. 95	7. 04	9. 77	3. 66	7. 81
	採取位置	m / B	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
l	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	14:15	13:40	13:35	13:25	14:10	14:03	14:15	13:25
	全水深		0.7	13.40	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
ńЛ		m		0.0						
版	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~ზ	19. 6	24. 2	27. 0	28.8	32. 8	25. 3	20. 9	14. 0
	水温	ပ	14. 2	15.8	20.0	20. 1	24. 8	21. 4	18.8	10. 7
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
<u> </u>	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8. 9*	8.4	8.3	8.2	8. 1	8. 0	8. 7*	7. 9
生		mg/ $\ell$	10.0	9. 6	8.6	9.5	8. 0	8. 2	9. 7	10.0
	BOD	mg/ ℓ	1.2	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.9
環	COD	mg/ ℓ	2.5	2. 2	1.9	1.5	1.6	2. 1	1.6	1. 7
境	SS	mg/ ℓ	2	1	2	<1	1	3	<1	1
項	大腸菌群数	MPN/100ml	31	1400*	7900*	2700*	24000*	13000*	1700*	4900*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ		0.65		0.60		0.62		0.54
11	全燐	mg/ ℓ		0.017		0.014		0. 026		0.012
	カドミウム	mg/ L								
1	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ L								
100	アルキル水銀	mg/ L								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1. 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L								
ा百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
- 1	トリクロロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	, , , ,	mg/ Ł								
	チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	シマジン									
П	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/l mg/l					+	+	-	
1	セレン	mg/ Ł								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			<del> </del>					
胜	銅									
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)								-	
l H	マンガン(俗解性) クロム	mg/ ℓ								1
$\vdash$	·	mg/ ℓ								
7.	塩素イオン	mg/ ℓ								
~	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ			-	-				+
-	亜硝酸態窒素 7/17/15/15/15	mg/ ℓ								
0	硝酸態窒素	mg/ ℓ			-	-				
1	<u>燐酸態</u> 燐	mg/ ℓ			-					
1	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³			ļ					
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	・ 測定地占々爛の*									

2001年度

								2001年度
水	系 名 高梁川(成羽	]川)	測定地点コ	コード 291	101030 測定	地点名 新小	城橋下流	地点統一番号 081-52
В	OD等に係るあてはめz	水域名	成羽川	,	•	ВО	D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		7,7,7,7,				素・全燐に係る環境基準類	
	在区分 通年調査 測定		境対策室		水機関 (株)	日本総合科学		<u> </u>
D/HJ _					•		力が成员(休	7 日本心日付于
	測定項目	単位	12月17日	1月8日	2月5日	3月12日		
	流量	m³/s	10. 44	10. 12	12.90	18. 60		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候	n-t- /\	曇	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	13:45	14:40	13:36	15:20		
4.0	全水深	m	0.6	0. 5	0.9	0. 9		
般	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		
項	気温	<u>°C</u>	7. 6	0. 9	10.5	16.0		
	水温	ზ	6. 1	3.8	6.0	8.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		8.0	8. 1	7.7	7. 9		
	DO	mg/ ℓ	11.0	13.0	12.0	11.0		
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	1. 1	0.5	1.6		
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1.9	1.7	1.5		
境	SS	mg/ ℓ	1	1	1	3		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	700	4900*	330	330		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						
	全窒素	mg/ ℓ		0.78		0.74		
Ш	全燐	mg/ l		0.014		0.012		
	カドミウム	mg/ $\ell$						
	全シアン	mg/ ℓ						
	鉛	mg/ $\ell$						
	六価クロム	mg/ ℓ						
l	砒素	mg/ ℓ						
健	総水銀	mg/ ℓ						
	アルキル水銀	mg/ $\ell$						
	PCB	mg/ $\ell$						
	PCB試験法							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ						
康	四塩化炭素	mg/ Ł						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ						
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ						
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l mg/l						
7	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ						
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$						
	チウラム	mg/ $\ell$						
日	シマジン	mg/ l						
	チオベンカルブ	mg/ l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/ $\ell$				1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ Ł				1		
	ふつ素	mg/ℓ						
	ほう素	mg/ ℓ						
	フェノール類	mg/ℓ						
特		mg/ $\ell$						
	亜鉛	mg/ L						
	鉄(溶解性)	mg/ℓ						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ						
	クロム	mg/ℓ						
	塩素イオン	mg/ℓ						
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
	燐酸態燐	mg/ ℓ						
	TOC	mg/ ℓ						
他	クロロフィルa	mg/m³						
	電気伝導度	$\mu$ S/c m						
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						
項	濁度	度						
	リハロメタン生成能	mg/ l						
_	クロロホルム生成能	mg/ L						
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						+
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ						+
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$						

2001年度

										2001年度
水	系 名 高梁川(小田	川)	測定地点コ	301	02000 測定	地点名 岡山	県・広島県境	界	地点統一番号	088-51
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	小田川上流	ii.	•	ВС	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		V 1 17 1 == 0				素・全燐に係る		 U	1
			 山市環境保全	.誰	水機関 (株)	日本総合科学			- 日本総合科学	
即用二							1		日平応日代子	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日	+	
	流量	<i>m</i> ³/s	0.45	1.16	0.61	0.70	1. 35	1.64		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	+	
_	天候	mds A	晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	12:05	13:08	12:45	13:10	13:03	12:25		
4.0	全水深	m	0.7	0.8	0.6	0.3	0. 9	0. 4		
般	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	<u>°C</u>	28. 5	22.0	33.5	23.8	7. 5	13. 2		
	水温	${\mathcal C}$	18.7	21.5	28.9	19.8	6.0	6.7		
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	pН		8.4	8. 2	8. 1	8.3	7.8	7. 9		
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	10.0	8. 7	10.0	12.0	13. 0		
	BOD	mg/ ℓ	0.9	1.3	<0.5	0.5	0.8	0. 9		
環		mg/ ℓ	2.8	3. 2	2.0	1.9	2.6	1.6		
境	SS	mg/ ℓ	2	1	<1	1	1	<1		
		IPN/100 <sub>ml</sub>	79	1700*	3500*	2600*	24000*	79		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ ℓ	0.70	1. 20	0.70	0.83	0.74	0.79		
	全燐	mg/ ℓ	0.020	0.022	0.027	0.013	0.013	0.015		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/ ℓ		ND			ND			
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02			<0.02			
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$		ND			ND			
	PCB試験法			1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							<del>                                     </del>	
	ベンゼン	mg/ ℓ							+	
	セレン	mg/ ℓ							1	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							+	
	ふつ素	mg/ e								
	ほう素	mg/ ℓ			1	1			1	
44	フェノール類	mg/ℓ							+	
特		mg/ ℓ							1	
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							1	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							1	
	クロム	mg/ ℓ	^ =	0 -	40.0	0.0	0 0	10.0	+	
7	塩素イオン	mg/ ℓ	9. 7	8. 7	10.0	8.6	8. 3	10. 0	1	
て	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ e							1	
_	亜硝酸態窒素 び歌能容素	mg/ ℓ						1	1	
U)	硝酸態窒素	mg/ e							1	
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ			1	1			+	
li L	TOC	mg/ ℓ							1	
他	クロロフィル a 素をに道度	mg/m³							1	
		μS/cm				1			+	
TT.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				1			1	
垻	濁度	度				1			+	
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ							<del>                                     </del>	
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ		1					<del>                                     </del>	
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1			1	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1			+	
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$			]	]				
1.44-	と・測定地点名欄の*E	HILD OD	(00 D) M	マリー だって 中国 はたせ	*:WE ► \*/ **   \*/ **   \*/ **   \*/ **   \*/ **   \*/ **     \*/ **   \*	ヘカササフィドヘ	136) - Fr or offit (-b)	++ 2/46 by 2 1		

2001年度

				л л						2001年度
	系 名 大屋大川		測定地点コ	510	)00000 測定	地点名 大屋	** *		地点統一番号	216-01
	OD等に係るあてはめフ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			市環境管理課		•	広島県環境保健			広島県環境保健	書協会
	測定項目	単位	5月18日	7月16日	9月26日	11月12日	1月23日	3月8日		
	流量	m³/s	N4 > (       )	N- > /	N- > /	N	N-10 ( 1 1 )	N- > (     )		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候 採取時刻	時:分	 4 4 11:15	曇 9:30	晴 8:50	晴 10:30	晴 8:25	晴 9:45		
	全水深	M II	11.10	9.30	0.00	10.30	0.40	9.40		
船	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	$^{\circ}$	21.5	26. 4	23.5	16. 1	3. 6	4.8		
	水温	ზ	18.9	22. 4	19.8	13. 1	5. 0	6. 1		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし	微下水臭	なし	<del>                                     </del>	
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0		
	p H	C III	9. 1	8.0	7.8	7.8	7. 6	7. 5		
牛	DO	mg/ $\ell$	10. 0	8.8	8.8	10.0	12. 0	12. 0		
	BOD	mg/ℓ	0. 9	<0.5	0.6	<0.5	1. 0	<0.5		
環	COD	mg/ ℓ	2. 7	2. 3	3. 4	1.5	1. 9	1.6		
境	SS	mg/ $\ell$	1	3	3	<1	1	1		
		IPN/100 <sub>ml</sub>	24000	33000	130000	13000	7900	7900		
目目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ e		4	0 10	4 00	4 00	4		
	全窒素	mg/ e	1. 90	1. 20	3.40	1. 20	1. 30	1.00	+	
$\vdash$	全解 カドミウム	mg/l	0. 041 <0. 001	0.023	0.085	0.012	0. 024	0.012	+	
Ī	全シアン	mg/l	ND						+	
Ī	鉛	mg/ℓ	<0.005							
Ī	六価クロム	mg/ℓ	<0.02							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005							
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
13/5	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
_	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l mg/l								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
Ī	ベンゼン	mg/ ℓ								
Ī	セレン	mg/ e								
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ						1	+	
Ī	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ							1	
特	銅	mg/ℓ	<0.005							
殊	亜鉛	mg/ $\ell$	<0.01							-
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<0.1							
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<0.1							
$\vdash$	クロム 塩素イオン	mg/ ℓ	<0. 1 6. 3	E F	0.1	19.0	<i>c. c</i>	E C	+	
7	温素イオン 有機態窒素	mg/ $\ell$	0.3	5. 5	9. 1	12. 0	6. 6	5. 6	+	
	イ機態至系 アンモニア態窒素	mg/ę mg/ę								
Ī	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
Ī	燐酸態燐	mg/ ℓ								
1.1	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 電気伝導度	$\frac{\text{mg/}m^3}{\mu \text{ S/ c m}}$							+	
Ī	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu  \text{S/cm}}{\text{mg/}\ell}$							+	
項	濁度	<u></u>								
ĺ	トリハロメタン生成能	mg/ l								
Ī	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ī	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

	II.		1							2001年度
	系 名 吉浦大川		測定地点コ	510	002020 測定	地点名 新橋			地点統一番号	218-01
	OD等に係るあてはめた						D等に係る環		· —	
	窒素・全燐に係る水域名				·			る環境基準類型		
調	在区分 一般 測定	定機関 呉	市環境管理課	採	水機関 (財)	広島県環境保備	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境保険	建協会
	測定項目	単位	5月18日	7月16日	9月26日	11月12日	1月23日	3月8日		
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候	mla "	曇	曇	晴	曇	晴	晴	<u> </u>	
	採取時刻	時:分	11:45	9:50	9:10	11:05	8:45	10:00		
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
般	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
西	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	24. 3	28.8	23.6	15. 5	3.8	6. 7		
垬	水温	<del></del>	24. 3	25. 2	19. 4	13. 9	3. 6	5. 6		
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微下水臭		
Ι	透明度	m	- 5 0	- 20		- 20	- 5 0	VA 1 /11/2		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0		
	рН		9. 2	7. 9	7. 5	7.6	7. 3	7. 5		
	DO	mg/ $\ell$	10. 0	8. 2	9. 2	10.0	12. 0	13. 0		
活	BOD	mg/ ℓ	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
環	COD	mg/ $\ell$	3. 3	4. 5	2.1	2.0	2. 0	1.8		
境	SS	mg/ ℓ	2	16	1	2	<1	<1	<u> </u>	
		MPN/100 <sub>ml</sub>	79000	1100	13000	17000	11000	7900	<u> </u>	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/l	0. 73	0. 95	1.30	1.10	1. 10	0.81		
	全燐	mg/ ℓ	0.062	0.021	0.078	0.031	0.100	0.013		
	カドミウム 全シアン	mg/ $\ell$	<0.001 ND			1		1	+	
	全ン	mg/ℓ mg/ℓ	(0. 005						+	
	六価クロム	mg/ℓ	<0.003							
	砒素	mg/ ℓ	<0.005							
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
9	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND							
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	-								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							+	
欠	トリクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ							+	
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ Ł								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							<del>                                     </del>	
	ふつ素 ほう素	mg/ e								
	フェノール類	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
特		mg/ℓ mg/ℓ	<0.005							
	亜鉛	mg/ e	<0.003			1				
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$	<0.1							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$	<0.1							
	クロム	mg/ ℓ	<0.1							
	塩素イオン	mg/ $\ell$	110.0	30.0	310.0	160.0	70. 0	32. 0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
~	亜硝酸態窒素	mg/ℓ							+	
(I)	硝酸態窒素	mg/ ℓ				1				
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ							+	
ΔH	TOC クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$								
ПП	電気伝導度	μS/cm								
	見るない メチレンフェルー活性物質	μs/cm mg/l								
項	濁度									
^	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
	者・測定地点名欄の*E		( )		F.344 L. \0.45 L.		1016 > 1-5 -4 -400 (-1-4			

2001年度

				л л						2001年度
	系 名 堺川		測定地点コ	- ド 510	)03035 測定	地点名 小春			地点統一番号	219-01
	OD等に係るあてはめオ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名					全窒		る環境基準類型		
調		ド機関 呉	市環境管理課		水機関 (財)	<b>広島県環境保</b> 領	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境保領	ŧ協会
	測定項目	単位	5月18日	7月16日	9月26日	11月12日	1月23日	3月8日		
	流量	$m^3/s$								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	12:15	10:20	9:25	11:30	9:05	10:30		
éП	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
版	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	<u>時:牙</u> 時:分	:	:	:	:	:	:		
ा百	気温	<u>ஈர்: அ</u>	21. 9	28. 3	23.6	16. 4	4. 1	7. 5		
欠	水温	ార	21. 0	27. 0	23. 1	15. 9	5. 4	8.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		
目	臭気		なし	微下水臭	微下水臭	なし	微下水臭	微その他		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		9. 1	8. 6	8.3	8. 1	7. 6	7. 7		
	DO	mg/ $\ell$	13. 0	8. 4	9.8	10.0	11. 0	11.0		-
	BOD	mg/ ℓ	0.7	0.7	0.5	<0.5	1. 1	0. 7		
環	COD	mg/ ℓ	3. 6	3. 6	2.6	2.6	3. 2	3. 0		
境	S S	mg/l	2	21	2	1	13	2	+	
		PN/100 <sub>ml</sub>	33000	330000	13000	24000	49000	24000		
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	2.00	2. 10	9 00	9 10	2. 70	2. 60	+	
H	全窒素	mg/l mg/l	0. 170	0. 110	2. 00 0. 110	2. 10 0. 093	0. 098	0.070	+	
H	カドミウム	mg/l	<0.001	0.110	0.110	0.095	0.090	0.010	+	
I	全シアン	mg/ Ł	ND							
	鉛	mg/ ℓ	<0.005							
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005							
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法 ジクロロメタン	/ 1							-	
唐	四塩化炭素	mg/l								
13/5	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							-	
目	チウラムシマジン	mg/l mg/l							<del> </del>	
Н	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
Ī	ベンゼン	mg/ L								
Ī	セレン	mg/ℓ								
Ī	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$								
Ī	ふつ素	mg/ ℓ								
_	ほう素	mg/ ℓ							+	
pld÷.	フェノール類	mg/ ℓ	<0.005			1		1	+	
特殊	郵 亜鉛	mg/l	<0.005			1		1	+	
項	鉄(溶解性)	mg/l	<0.01						+	
	マンガン(溶解性)	mg/ Ł	<0.1							
	クロム	mg/ℓ	<0.1							
	塩素イオン	mg/ ℓ	1300.0	650.0	3100.0	2000.0	790. 0	2000.0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								·
Ī	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							<del>                                     </del>	
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							+	
0)	硝酸態窒素	mg/l mg/l							+	
Ī	燐酸態燐 TOC	mg/l mg/l							+	
佃	クロロフィルa	mg/ų mg/m³							+	
le.		<u>шg/ m</u> μS/ c m							<del>                                     </del>	
Ī	メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu  \text{b} /  \theta  \text{III}}{\text{mg} /  \ell}$								
項	濁度	度								
Ī	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
Ī	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
Ī	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

_1.	<b>五</b>		2012년 16 년	. 18 500	200000 3844	- 山	4 <i>Æ</i>		2001年度
	系 名 大谷川		測定地点コ	520	000000 測定	地点名 豊栄			地点統一番号 222-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環		
全3	窒素・全燐に係る水域名	Š				全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型	ī
調	在区分 一般 測	定機関 呉	市環境管理課	採	水機関 (財)				広島県環境保健協会
17 4-	測定項目	単位	5月18日	7月16日	9月26日	11月12日	1月23日	3月8日	A CANAL PROPERTY OF THE PARTY O
	流量	$m^3/s$	07,10	1/110	07,120	11/,12	1/,120 [	07,10 H	
	採取位置	m / 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	晴	睛	睛	
	採取時刻	時:分	12:55	10:55	11:45	13:20	9:25	11:00	
			12.00	10.55	11.40	13.20	9.25	11.00	
ήЛι	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ガ文	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	
~T	満潮時刻	時:分							
垻	気温	ဗ	21. 3	30.6	28. 9	20. 9	6. 6	12. 1	
	水温	ဗ	20.6	27. 1	26.8	18. 9	8.8	10.4	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	
目	臭気		微下水臭	微下水臭	微その他	なし	微下水臭	微下水臭	
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	рН		8. 9	8.9	9. 1	8.8	7. 9	8. 0	
		mg/ $\ell$	9.8	11.0	11.0	10.0	9. 1	11. 0	
	BOD	mg/ ℓ	1.3	1.0	1.6	5. 4	0. 7	2.8	
環	COD	mg/ ℓ	5. 6	4.0	4.4	8. 2	2. 4	4. 1	
境	SS	mg/ ℓ	34	14	9	5	7	12	
項	大腸菌群数	MPN/100ml	11000	24000	17000	7900	17000	14000	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ	1.60	1.60	1.80	1.90	1. 50	1.80	
	全燐	mg/ ℓ	0. 120	0.100	0.200	0.087	0.066	0.070	
	カドミウム	mg/ℓ	<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ	ND						
	鉛	mg/ l	<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02						
	砒素	mg/ℓ	<0.005						
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND						
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法	-6, 2							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
120	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L							
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	/ 1 / / / / / /	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ ℓ							
日	シマジン	mg/ $\ell$							
н	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ $\ell$			<del> </del>		+		
	セレン	mg/ l							
	硝酸性·亜硝酸性窒素								
	ふつ素	mg/ $\ell$			<del> </del>		+		
	ほう素	mg/ $\ell$							
	フェノール類	mg/ $\ell$			1		1		
焅	銅	mg/ $\ell$	0, 006				1		
	亜鉛	mg/ $\ell$	0.000						
	鉄(溶解性)	mg/ l	<0.1						
	マンガン(溶解性)	mg/ l	<0.1						
Н	クロム	mg/ $\ell$	<0.1						
	塩素イオン	mg/ $\ell$	980. 0	1100.0	1400.0	2200.0	4300.0	2700. 0	
2	有機態窒素	mg/ l	900. U	1100.0	1400.0	2200. U	4900.0	2100.0	
. (	月機態至糸 アンモニア能窒素	mg/ l					1		
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$					1		
$\sigma$	<u></u>	mg/ $\ell$					1		
V)	<u> </u>	mg/ l					1		
	TOC	mg/ l			<del> </del>		+		
4H1	クロロフィル a	$mg/\ell$			<del> </del>		+		
105	電気伝導度	μS/cm			<del> </del>		+		
	・ メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ					1		
頂	濁度	度					1		
快	側及 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$		1			1		
п	ジブロモクロロメタン生成能								
Ħ		mg/ e							
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ			+		+	<del> </del>	
ليبا	ブロモホルム生成能	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	i sar I .	<u> </u>	100		

2001年度

										2001年度
	系 名 広東大川		測定地点コ	520	001020 測定		す橋		地点統一番号	223-01
	OD等に係るあてはめフ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			市環境管理課		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>広島県環境保険</b>			広島県環境保健	ž協会
	測定項目	単位	5月18日	7月16日	9月26日	11月12日	1月23日	3月8日		
	流量	m³/s	N4 > / 1   1 >	N4- N ( 1 1 1 )	N4 > (       )	\dagger_\dagge	N-1- N (           )	N4 > (       )		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候 採取時刻	時:分	曇 13:55	曇 11:15	晴 10:15	晴 12:25	晴 9:35	晴 11:20		
	全水深	<u>т</u>	13.55	11.10	10.15	12.20	9.00	11.20		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	<u> </u>	23. 2	31.6	27.8	18. 4	6. 3	12.6		
	水温	$^{\circ}$	21. 1	27.6	23.6	18.6	7.3	11.1		
	色相		淡灰色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	<del>                                     </del>	
H	臭気 透明度	-	なし	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0		
İ	рН	- U III	8. 2	8.3	7. 5	8. 0	7. 6	8. 0		
生	DO	mg/ $\ell$	11. 0	11. 0	6. 3	10. 0	9. 2	9. 3		
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5		
環	COD	mg/ ℓ	3.6	3.7	4.3	2.5	1. 5	2. 1		
境	S S	mg/ ℓ	24	6	33	17	1	11		
		<u>MPN/100 ml</u>	24000	33000	7900	4600	4900	490	+	
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 92	0. 97	0. 93	0.81	0.72	0. 59	+	
	全燐	шg/ℓ mg/ℓ	0. 92	0. 100	0. 93	0. 81	0.72	0. 050	+	
<del>                                     </del>	カドミウム	mg/ Ł	<0.001	0.100	0.100	0.002	0.014	0.000	1	
	全シアン	mg/ℓ	ND							
	鉛	mg/ ℓ	<0.005							·
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
/rata	砒素	mg/ e	<0.005							
)健	総水銀 アルキル水銀	mg/ l	<0.0005 ND							
	PCB	mg/ℓ mg/ℓ	ND							
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l mg/ l								
項	1, 1, 1 トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
l _	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ				<u> </u>				
дd÷	フェノール類	mg/l	0.005			-				
特殊	銅 亜鉛	mg/l	0. 005 0. 01						+	
外項	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1			+			+	
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	<0.1							
Ľ	クロム	mg/ℓ	<0.1							
	塩素イオン	mg/ ℓ	7600. 0	4500.0	8000.0	900.0	8000.0	11000.0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ e				+			+	
の	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1		+		1	+	
<i>v</i> ,	<b>  作販忠至糸</b>	mg/le mg/le								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
+'X'	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				-				
垻	濁度					+			+	
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l				+			+	
目	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
L	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

				*						2001年度
В	系 名   錦川 OD等に係るあてはめっ		測定地点コ	1ード 520	002040 測定		D等に係る環		地点統一番号	224-01
	窒素・全燐に係る水域名			т.				る環境基準類型		
調		定機関 呉	市環境管理課	. 採	水機関 (財)	広島県環境保備	建協会 分	·析機関 (財)	広島県環境保険	<b>津協会</b>
	測定項目	単位	5月18日	7月16日	9月26日	11月12日	1月23日	3月8日		
	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	13:30	11:50	10:40	12:40	10:00	11:40		
	全水深	m		-1 00		10		-1 10		
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
/1/	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	<del>- パ・分</del> 時 : 分	:	:	:	:		:		
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	22. 5	32. 1	27. 2	18. 4	6. 9	12. 7		
7	水温	<del></del>	20. 7	28. 3	26. 4	18. 7	6. 1	13. 6		
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
Ħ	透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透視度	m	>30.0	\20.0	\20.0	>30.0	\20.0	>30. 0		
		c m		>30.0	>30.0		>30.0			
д.	pН	/ -	9.0	8.4	8.8	8.6	8.3	8.8		
	DO	mg/ℓ	15. 0	9. 2	14. 0	12.0	15. 0	15. 0		
	BOD	mg/ℓ	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		
環		mg/ ℓ	4. 2	3. 1	3. 1	2.6	1. 9	2. 9		
境	SS	mg/ ℓ	8	2	5	2	1	2		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	17000	33000	22000	4900	7900	11000		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	<u> </u>			1		1		
	全窒素	mg/ ℓ	1.60	1. 30	1. 30	0.84	1. 10	1. 10		
	全燐	mg/ ℓ	0.140	0.085	0. 120	0.067	0.057	0.056		
	カドミウム	mg/ℓ	<0.001							
	全シアン	mg/ ℓ	ND		1					
	鉛	mg/ ℓ	<0.005							
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
	砒素	mg/ $\ell$	<0.005							
健	総水銀	mg/ $\ell$	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$	ND							
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ L								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ℓ	<0.005							
	亜鉛	mg/ℓ	<0.01							
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$	<0.1							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$	<0.1							
	クロム	mg/ $\ell$	<0.1							
	塩素イオン	mg/ L	710. 0	210. 0	1300.0	9600.0	350. 0	280. 0		
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$								
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
-	<u>燐酸態</u>	mg/ℓ								
	TOC	mg/ Ł								
佃	クロロフィルa	$mg/r^3$			1					
ت	電気伝導度	μS/cm	†		1					
	メチレンブルー活性物質	mg/l	†		1	1				
項	濁度									
~	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>		+					
В	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ	<del>                                     </del>							
П			<del>                                     </del>	+	1		+			
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ	<del> </del>		1					
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>			1				
/#: =	と・測定地点名欄の*目	TIPD OF	) (COD) #	こっぱて 四位も	モッキュニー マップロッコ	トヘクロギロッド人	*** ) ア / ブ ア   1世   立	一十 一十		

				用水	ツ ハ 貝			4	2001年度
	系 名 畑岡川		測定地点コ	530	002070 測定		川合流点	地点統一番号	291-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類型		
調			原市環境管理			市環境管理課	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	5月16日	8月1日	11月7日	2月6日			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:10	11:05	11:05	11:10			
4n.	全水深	m							
	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	ဗ	27. 0	34. 0	18.0	13. 0			
	水温	ဗ	22. 0	29. 0	14.0	8. 0			
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気 透明度	- m	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m							
	рН	0 111	8. 2	7. 9	7. 5	7. 9			
	DO	mg/ ℓ	11.0	9. 4	10.0	13.0			
	BOD	mg/ ℓ	1. 1	0.6	0.7	1.1			
環境		mg/ $\ell$	3.7	3. 1	2.9	2.8			
項		шд/ <sub>е</sub> MPN/100 <sub>m</sub> е		35000	54000	4900			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ	2. 10	0.75	3.00	2.00			
Щ	全 <u>燐</u> カドミウム	mg/ $\ell$	0. 180	0.094	0.097	0.110			
	全シアン	mg/ l							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ $\ell$							
/r±1.	砒素	mg/ ℓ							
煁	総水銀 アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法								
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
項	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム	mg/ ℓ							
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ $\ell$							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$							
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ e							
	<u>はり系</u> フェノール類	mg/ $\ell$							
	銅	mg/ $\ell$							
殊	亜鉛	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/ l							
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
	有機態窒素	mg/ ℓ	1.00	0. 19	0.46	0.42			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.06	<0.01	0.01	0.01			
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ l	0. 011 1. 000	0. 006 0. 540	0. 011 2. 500	0. 036 1. 500			
	一件	mg/ℓ mg/ℓ	0. 160	0. 040	0.073	0.047			
	TOC	mg/ ℓ				3.011			
他	クロロフィル a	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$							
頂	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度							
只	個及 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							

2001年度

				т // -						2001年度
水	系 名 芦田川		測定地点コ	コード 550	001000 測定	地点名 久松	:分水口		地点統一番号	253-01
В	OD等に係るあてはめz	水域名				ВО	D等に係る環	境基準類型	•	
全:	窒素・全燐に係る水域名	ı				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	렌	
			山市環境保全	·課 採:	水機関 (株)	日本総合科学			日本総合科学	
19.3	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日	H / 1 / 1/10 H / 1 / 1	
	流量		0.32	0.48	0.55	0.31	0. 42	0.01		
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:45	9:50	10:15	11:00	10:23	10:15		
	全水深		0.3	0. 5	0.5	0.4	0.4	0.0		
ńЛ	採取水深	m m	0. 0	0. 0	0.0	0.4	0. 4	0.0		
川又	干潮時刻	 時 : 分	:	:	0. U	:	:	:		
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:		
т百	気温	்ட <u>ங்4 : அ</u>	20. 9	26. 3	32.8	28. 0	8. 3	11. 5		
坦	水温	<del></del>	19. 2	23. 0	32. 8	28. 0	9. 0	8. 0		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	※い黄色	淡い黄色	無色透明	+	
ы	臭気		なし	なし	なし	なし	次い異色なし	なし	+	
Ħ	透明度	_	なし	なし	なし	なし	なし	なし	+	
		<u>m</u>	\20 0	\20 0	\20.0	\20 0	\20 0	>30. 0	+	
l —	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30.0		+	
ル	pН	m=/ ^	7. 9	7.6	8.5		7. 5	8.0		
	DO	mg/ ℓ	10.0	9.9	8.7	10.0	11. 0	11. 0		
	BOD	mg/ ℓ	1.8	1. 4	1.2	0.7	1.5	0.7		
塚	COD	mg/ ℓ	4. 1	4. 0	4. 5	3.1	3. 4	3. 4		
境面	SS 七唱夢彩粉	mg/l	6	7	7	24000	24000	7000		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	<u> </u>	17000	13000	24000	24000	7900		
	/ルマルト計ン抽出物質	mg/ e	1				1			
	全窒素	mg/ e		-						
$\vdash$	主解 カドミウム	mg/ℓ		+		+		+	+	
	全シアン	mg/l mg/l	1	+			1		+	
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
_	チウラム	mg/ l								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ e								
	ベンゼン	mg/ ℓ		+						
	セレン 硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ e								
	明酸性・亜明酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	1	+					+	
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1				1			
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ							+	
特		mg/ $\ell$	1	1			1		+	
	亜鉛	mg/ ℓ		1						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1						
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ	13. 0	13. 0	14. 0	12.0	12. 0	15. 0		
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<u> </u>						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								-
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
l	TOC	mg/ ℓ		1						
他	クロロフィルa	mg/m³		1						
	電気伝導度	μS/cm		1						
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	濁度	度	1				1			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		+						
п	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	1	+			1			
日	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/ e	1				1			
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ	1	+					+	
Щ	ノロロがバム生成形	mg/ $\ell$								

2001年度

				· 用 小 ·		183 /  /		•	2	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点:	コード 550	)02010 測定		分水口		地点統一番号	254-01
	OD等に係るあてはめた						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型		
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月19日	6月13日 0.25	8月1日 0.41	10月9日 0.22	12月5日 0.28	2月7日 0.17		
	採取位置	m/S	0.17 流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	13:00	9:25	9:55	10:40	9:40	9:58		
ÁΠ.	全水深	m	0. 2	0. 2	0.3	0.2	0. 2	0. 2		
版	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻		:	:	:	:		:		
項	気温	${\mathfrak C}$	28.8	26. 1	32.3	28.0	8. 3	11. 2		
	水温	င	20.3	23. 0	30.0	21.5	9.0	7.3		
В	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	無色透明なし		
Н	透明度	m	,	74.0	,	74.0	,40	,		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	pН		8. 9	7. 6	8.2	8.0	7.6	7. 7		
	DO BOD	mg/ l	12. 0 2. 0	9. 5 1. 4	8. 5 1. 3	10. 0 0. 7	12. 0 1. 6	13. 0 0. 7		
環		mg/ℓ mg/ℓ	4. 4	3.8	4.0	3.4	3. 2	3. 6		
境	SS	mg/ $\ell$	8	9	9	7	3	4		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	790	7900	7000	17000	14000	3300		
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ		1						
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ		+						
	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ ℓ								
1	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/l mg/l								
	チウラム	mg/ Ł								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
Ī	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								
特	フェノール類 銅	mg/ℓ mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								-
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム 塩素イオン	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	14. 0	12.0	14. 0	12. 0	12. 0	15. 0	+	
そ	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	17.0	14.0	17.0	12.0	14.0	10.0		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
<i>m</i>	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e								
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィル a	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu S/c m$								
項	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 								
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$								
l _	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ī	ブロモシ゛クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		1					<del>                                     </del>	
	ノーレバック工以北	6/ ℓ	1	1	1	1	1	1		

2001年度

					ツ 小 貝			•		2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	1ード 550	)03070 測定		津明神前		地点統一番号	255-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環		NI.	
	窒素・全燐に係る水域名			- HH - HV -	7° +00° BB (+4+7)			る環境基準類型		
淌(	<u>を区分 │ 一般                                  </u>	正機関 催 <b>単位</b>	山市環境保全 4月19日	議 保 6月13日	水機関 (株) 8月1日	日本総合科学 10月9日	12月5日	7 竹機関 (株) 2月7日	日本総合科学	
	流量	#1以 m³/s	0.00	0.04	0.08	0.00	0.01	0.01		
	採取位置	<i>III</i> / IS	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
$\overline{}$	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:43	11:00	11:31	11:39	12:55	11:10		
ńЛ	全水深 採取水深	m m	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ဗ	21.5	27.4	34. 9	25. 2	13. 5	13.6		
	水温	ဗ	19.5	25.6	31.7	24.5	12.5	8.6		
日	<u>色相</u> 臭気		濃い茶色 弱下水臭	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡黄緑色 なし	無色透明なし	淡い緑色 なし		
Н	透明度	m	初一小天	14 C	/4 C	/4 C	14 U	74.0		
	透視度	c m	10.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7.6	8.6	8.4	8.9	8. 0	7.8		
	DO	mg/ e	3.9	12.0	9.5	14. 0	13. 0	14. 0		
活環	BOD COD	mg/ $\ell$	15. 0 40. 0	1. 4 4. 6	<0.5 6.3	3. 4 7. 6	9. 8 8. 3	0. 9 5. 3		
境	SS	mg/ $\ell$	28	10	38	7	13	6		
項	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	700	7900	4900	330000	24000	13000		
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ e								
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ l								
1	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ $\ell$								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ l								
健	総水銀	mg/ℓ								
, ,	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
///	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ								
日	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								-
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/e								
	明酸性・里明酸性窒素 ふつ素	mg/l mg/l						1		
	ほう素	mg/ ℓ								
4.	フェノール類	mg/ ℓ								
	郵 亜鉛	mg/l								
<b>邓</b>	鉄(溶解性)	mg/ l								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ $\ell$								-
ッ	塩素イオン	mg/ ℓ	38. 0	48.0	26.0	34. 0	40.0	43.0		
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
Иh	TOC クロロフィル a	$mg/\ell$ $mg/m^3$								
II	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ $\ell$								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ e								
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l						1		
	ブロモシ、クロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								

2001年度

			<u> </u>	\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<b>以 小 頁</b>					2001年度
	系 名 手城川		測定地点コ	- ド 550	04130 測定		排水機		地点統一番号	256-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名			1	L DEPTH CLEAN			5環境基準類型		
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	採取位置	m / S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
-	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	12:03	12:05	12:32	12:27	14:00	12:10		
ńЛ	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ガ文	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	$^{\circ}$	23. 0	28. 2	35. 2	24. 1	11.8	13. 5		
	水温	℃	19.8	26.9	32.6	22.0	11.0	8.5		
В	<u>色相</u> 臭気		淡い黄色 なし	淡黄緑色 なし	淡黄緑色 なし	淡黄緑色 なし	無色透明なし	淡い緑色 なし		
Н	透明度	m	,, ,	,	, s. C	,, ,	,, ,	,		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	29.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	,	7. 9	8.8	8.3	7.7	7. 4	8. 0		
生		mg/l	9. 1 4. 5	13. 0 7. 9	9. 3 4. 6	6. 4 1. 9	8. 4 2. 4	8. 6 2. 7		
活環	BOD COD	mg/ $\ell$	7. 1	10. 0	10.0	6.4	5. 9	6. 4		
境	SS	mg/ $\ell$	9	22	24	8	12	12		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	79000	70000	17000	140000	130000	13000		
目	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ	1 70	0.00	1 00	1 70	1 70	0.70		
Ш	全窒素	mg/ ℓ mg/ ℓ	1. 70 0. 220	2. 00 0. 220	1. 60 0. 400	1. 70 0. 160	1. 70 0. 120	2. 70 0. 180		
H	カドミウム	mg/ $\ell$	0.220	<0.001	0. 100	0.100	<0.001	0.100		
1	全シアン	mg/ ℓ		ND			ND			
1	<u> </u>	mg/ e		<0.005			<0.005		<del>                                     </del>	
	六価クロム 砒素	mg/l		<0.02 <0.005			<0. 02 <0. 005			
健	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	P C B	mg/ ℓ		ND			ND			
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ l		1:1:1:1 < 0.002			1:1:1:1 < 0.002			
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004			<0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1. 2-ジクロロエチレン	mg/ e		<0.002 <0.004			<0.002 <0.004			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l		<0.004			<0.004			
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006			<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ e		0.0005			0.0006			
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l		<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006			
目	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003			<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002			<0.002			
1	ベンゼン セレン	mg/l mg/l		<0.001 <0.002			<0.001 <0.002			
1	硝酸性·亜硝酸性窒素			0.45			1. 10			
1	ふつ素	mg/ $\ell$		0. 29			0. 18			
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ		0.07			0.04			
胜	フェノール類 銅	mg/ $\ell$								
	亜鉛	mg/ $\ell$								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	61. 0	200. 0	130. 0	150. 0	86. 0	130. 0		
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$	01.0	200.0	100.0	100.0	00.0	190.0		
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.41	<0.01	<0.01	0.25	0. 27	0.75		
_	亜硝酸態窒素 2015年第1	mg/ e	0.061	0.090	0.058	0.070	0.066	0. 071		
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ ℓ mg/ ℓ	0. 400 0. 100	0. 360 0. 043	0. 200 0. 190	0. 610 0. 086	1. 000 0. 084	0. 980 0. 100		
Ī	対政忠対 TOC	mg/ Ł	0. 100	0.043	0.190	0.000	0.004	0.100		
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
Ī	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
頂	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度								
快	個及 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ								
1	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ e								
Щ	ノロモルルム生成能	mg/ $\ell$						[		

2001年度

										2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	ュード 550	)05190 測定		町一ツ樋		地点統一番号	259-02
	OD等に係るあてはめた						D等に係る環		No.	
	窒素・全燐に係る水域名		- 1	am les	L. MARIE (LIL.)			る環境基準類型		
調:			山市環境保全	6月13日		日本総合科学			日本総合科学	
	測 定 項 目     流量	<u>単位</u> m³/s	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	13:25	12:20	12:45	13:22	11:20	12:25		
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
~T	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	24. 0 19. 0	27. 4 24. 7	35. 6 31. 6	22. 3 21. 6	14. 8 11. 0	14. 6 8. 6		
	色相	<u> </u>	淡い黄色	※い黄色	淡い黄色	※い黄色	淡い黄色	淡い緑色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5. 0	5. 5	5. 5	5. 0	5. 5	5. 5		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7.7	7.8	8.4	7.7	7. 4	7.8		
	DO	mg/ ℓ	7. 9	8. 5	8.9	7.6	9. 0	10. 0		
	BOD	mg/ l	2.4	1.7	1.9	1.0	1.9	<0.5		
環境	COD SS	mg/ ℓ	5. 1 6	5.6	5. 7 8	4. 6 5	4. 8 8	4. 0		
児珥		<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ		79000	49000	170000	110000	22000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	. 11000	10000	10000	110000	110000	22000		
$\prod_{i=1}^{n}$	全窒素	mg/ ℓ	1. 20	1.40	0.76	1.00	1. 40	1. 60		
	全燐	mg/ ℓ	0. 150	0. 190	0. 230	0. 180	0. 150	0.096		
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 七年2月1	mg/ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ								
W	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ Ł								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/l mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
目	チウラムシマジン	mg/l								
Ħ	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ $\ell$								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/l								
特	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ ℓ								-
	塩素イオン	mg/ ℓ	50.0	36. 0	160.0	36.0	79. 0	130. 0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10		
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 15 0. 025	0. 08 0. 026	0. 03 0. 027	0. 08 0. 017	0. 12 0. 027	0. 10 0. 026		
Ø	硝酸態窒素	<u>шд/ к</u> mg/ к	0. 025	0. 020	0.027	0.400	0. 027	0. 020		
	<u> </u>	mg/ ℓ	0.091	0. 140	0.140	0. 120	0. 110	0.066		
	TOC	mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	mg/m³								
		μS/cm								
⊤ਲ	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ				-				
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 				+				
	クロロホルム生成能	mg/l				+				
目	ジブロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモシ、クロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

						1				2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	ュード 550	05200 測定		:樋門		地点統一番号	259-01
	OD等に係るあてはめれ						D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名				L DR BB			る環境基準類型		
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測定項目	<u>単位</u>	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	晴	無	曇	晴		
	採取時刻	時:分	13:15	12:35	12:56	13:27	11:40	12:40		
	全水深	<u> </u>	10.10	12.00	12.00	10.21	11.10	12.10		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	<u>°C</u>	24. 2	27.6	34.8	22.6	12. 3	14. 7		
	水温	ဗ	19.5	25.8	31.8	22.0	12.0	10.5		
П	<u>色相</u> 臭気		淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い緑色 なし	淡い黄色 なし	淡い緑色 なし		
Ħ	透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	<b>ル</b>		
	透視度	сm	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30.0		
i	рН	m	8. 1	8. 5	8. 1	8. 1	7. 8	7. 5		
生	DO	mg/ ℓ	8. 0	10.0	6. 4	8.9	8.8	12. 0		
活	BOD	mg/ℓ	3. 1	2.8	2.0	0.9	2. 4	<0.5		
環	COD	mg/ ℓ	5. 9	6. 2	5. 0	4.4	4. 4	4. 4		
境	SS	mg/ ℓ	4	6	4	3	7	4		
		<u> MPN/100 mℓ</u>	11000	17000	17000	11000	49000	26000		
l l ⊨	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	0.00	1 40	1.00	1 00	1 00	1 70		
	全窒素	mg/ l mg/ l	2. 20 0. 250	1. 40 0. 160	1. 00 0. 200	1. 30 0. 180	1. 60 0. 140	1. 70 0. 150		
$\vdash$	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0. 200	<0.001	0. 200	0.180	<0. 001	0. 150		
	全シアン	mg/ $\ell$	1	ND	1		ND			
	鉛	mg/ℓ	1	<0.005	1		<0.005			
	六価クロム	mg/ℓ		<0.02			<0.02			
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ		NTD.			NTO.			
	PCB PCB試験法	mg/ $\ell$		ND			ND			
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$		1:1:1:1			1:1:1:1			
康	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
AC	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		(0.000			(0.000			
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002 <0.0005			<0.002 <0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l mg/l		\0.0005			\0.0003			
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ $\ell$								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e						1		
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1		1		1			
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ								
特		mg/ℓ	1		1		1			
殊	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	1		1		1			
	クロム	mg/ ℓ	.=	110.0	00.0	100.0	100.0	.=		
7.	塩素イオン	mg/ e	270. 0	110.0	92. 0	100.0	100.0	450. 0		
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 53	<0.01	0.05	0.08	0. 25	0. 20		
	亜硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	0. 057	0. 01	0.03	0.08	0. 25	0. 20		
の	硝酸態窒素	mg/ℓ	0. 640	0. 670	0.550	0.630	1. 100	0.960		
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0. 180	0.110	0.160	0.150	0. 120	0.096		
l	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
		μS/cm						1		
ॉ百	メチレンブルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 			1		1			
垻	御度 トリハロメタン生成能		1		1		1			
	クロロホルム生成能	mg/l	1		1		1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								

2001年度

			Note that the late	20 ==	Nu -		→m→ ()24 → 111)		1 111 1-7-4	2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	1 - F 550	006220 測定		町(道三川)		地点統一番号	258-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環			
全3	窒素・全燐に係る水域名	1				全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	빈	
調	在区分 一般 測定	定機関福	山市環境保全	課採	水機関 (株)	日本総合科学	分	・析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0. 01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01		
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
l	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	12:45	12:50	13:11	13:43	11:50	10:40		
	全水深		0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0		
ήЛι		m								
ガ文	採取水深	mt: /\	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:		:	:	:	:		
75	満潮時刻	時:分		:						
垻	気温	<u></u>	24. 0	27. 4	36. 2	22. 1	11.8	12. 2		
	水温	ဗ	20.0	23.6	31.1	22.0	11.0	9.2		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	27. 0	>30. 0		
<sub>,,</sub>	pН	,	8. 2	8. 0	8.4	8.0	8. 3	7. 6		
		mg/ ℓ	8. 9	9. 3	10.0	8. 1	9. 4	8. 9		
	BOD	mg/ l	1. 5	1. 2	0.7	1.0	1. 4	<0.5		
環	COD	mg/ ℓ	4. 4	3. 7	3.8	4. 7	4. 1	2. 5		
境		mg/ℓ	18	8	18	32	19	9		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	79000	33000	17000	790000	22000	1700		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ l								
Щ	全燐	mg/ l			1					
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ $\ell$								
	砒素	mg/ $\ell$								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ			-	-				
	硝酸性·亜硝酸性窒素			1	1					
	ふつ素	mg/ ℓ			-	-				
	ほう素	mg/ ℓ			1					
a. r.	フェノール類	mg/ l		1						
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ l		1	-					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
$\vdash$	クロム	mg/ ℓ	0.7.1		0.7.7	0.71		0.15		
	塩素イオン	mg/ ℓ	330. 0	140. 0	330.0	250. 0	96. 0	340. 0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ Ł		-						
	亜硝酸態窒素	mg/l								
0)	硝酸態窒素	mg/l			-	-				
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ			-	-				
1.5	TOC	mg/ Ł			-	-				
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μ S/ c m		1	1					
	メチレンブルー活性物質	mg/ l			1					
項	濁度	度			1					
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ		1						
	クロロホルム生成能	mg/ l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
		_		だに核る環境目		<del>-</del>				

2001年度

										2001年度
	系名 芦田川		測定地点二	- ド 550	07270 測定		島町唐樋 D 笠に係る環	培甘潍籽刑	地点統一番号	260-01
	DD等に係るあてはめか 窒素・全燐に係る水域名						DD等に係る環 素・全燐に係る		J	
			 山市環境保全	· 誰	k機関 (株)	至室 日本総合科学	医系・宝燐に係る		! 日本総合科学	
四日	<u> </u>	上機	<u> </u>	6月13日	8月1日	10月9日		2月7日	口平応口件子	
	流量	#近 m³/s	1/1 1J H	0/110 H	0/11 H	10/10 H	12/10 H	2/1 H		
	採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
-	天候	mds at	晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻 全水深	時:分	13:50	13:20	13:48	14:06	14:25	13:45		
糾	採取水深	m m	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	+	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ဗ	23. 0	25. 8	33.8	22.3	11. 2	14. 3		
	水温	്	20.0	24. 4	31.6	21.9	11.3	8.7		
目	<u></u> 臭気		<u>淡い黄色</u> なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い緑色 なし	淡い黄色 微下水臭	無色透明なし	-	
Н	透明度	m	· 4 U	· 4 U	· 4 U	· 4 U	ルメ 1 小天	· 4 U		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН		7. 5	7. 5	7. 5	7. 5	7. 2	7. 6		
生	DO	mg/ L	8.6	5. 1	5. 0	6.8	7. 2	9.9		
	BOD	mg/ $\ell$	5. 6	2. 9	2.3	1.2	2.5	1.0		
環境	C O D S S	mg/ l	7.3	7. 0	6.9	5. 5 6	6. 4	5. 9 4		
現		шg/ к IPN/100 <sub>mℓ</sub>		49000	24000	79000	350000	14000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$								
	全窒素	mg/ l	1.90	2. 40	1.60	1.60	2. 10	2.40		
Щ	全燐カドミウム	mg/ l	0.320	0. 250	0.400	0. 220	0. 330	0. 170		
	カドミウム 全シアン	mg/l		<0.001 ND			<0.001 ND			
	鉛	mg/ℓ		<0.005			<0.005		+	
	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02			<0.02			
, .	砒素	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀 PCB	mg/ℓ mg/ℓ		ND			ND			
	P C B 試験法	шВ/ К		1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002			<0.002			
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004			<0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ e		<0.002 <0.004			<0.002 <0.004			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.004			<0.004			
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.0006			<0.0006			
Ė	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ ℓ		<0.0002 <0.0006			<0.0002			
目	シマジン	mg/l mg/l		<0.0003			<0.0006 <0.0003			
Н	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001			<0.001			
	セレン	mg/ ℓ		<0.002			<0.002			
	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		1. 10 0. 27			1. 20 0. 28			
	ほう素	mg/ Ł		0. 27			0. 28			
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特		mg/ ℓ								·
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	クロム	шg/ℓ mg/ℓ							+	
	塩素イオン	mg/ $\ell$	850.0	800.0	580.0	730.0	200.0	370.0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	-							
	アンモニア態窒素	mg/ l	0.34	0. 22	0.17	0.23	0.40	0.48		
<sub>O</sub>	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0. 047 0. 510	0. 110 1. 000	0. 071 0. 710	0. 047 0. 700	0.066 1.100	0. 063 1. 200		
<i>、</i>	<b>燐酸態</b> <b>燐酸態</b> <b>燐酸態</b>	шg/ℓ mg/ℓ	0. 150	0. 170	0. 710	0. 100	0. 200	0. 110	+	
	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		$\mu  \text{S/cm}$								
頂	メチレンフ・ルー活性物質 濁度	mg/ℓ n#=								
垬	御度 トリハロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/ ę							+	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$					1	<u> </u>		
/##: -	と・測定地点名欄の*日	HILD O D	(a o p ) M	c) - / * + + + + + + + + + + + + + + + + + +	WH H \9/17H1.1	^ <del></del>	1344) - 1- w with 1-4-			

2001年度

	<del>,,</del>									2001年度
	系 名   芦田川 O D 等に係るあてはめか	- <del></del> <域名	測定地点コ	· ト 550	08280 測定		<sup>≧樋門</sup> D等に係る環	境基準類型	地点統一番号	261-01
	窒素·全燐に係る水域名		1					る環境基準類型		1
		7機関 垣	 山市環境保全	:	火機関 (株)	 日本総合科学			E 日本総合科学	
며/비.	測 定 項 目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日	日午心口行子	
_	流量	<u>甲1火</u> m³/s	4月19日	0万19日	0万1日	10万分日	14月0日	4月1日	+	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	+	
_	天候		晴	曇	晴	曇	無	晴		
	採取時刻	時:分	14:01	13:35	13:38	13:57	14:35	13:55	+	
	全水深	ш мд • Ж	11.01	10.00	10.00	10.01	11.00	10.00		
船	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
<i>,</i> ,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	+	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	24. 0	26. 1	36. 9	22. 4	12. 8	15. 3		
	水温	င်	24. 3	26. 4	34. 4	22. 5	10. 9	9. 2		
	色相		淡黄白色	濃黄褐色	濃黄緑色	濃茶褐色	淡い黄色	淡い緑色		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	4. 0	14. 0	>30.0	11.0	>30.0	>30.0		
	рН	-	9. 5	8. 4	8. 7	9. 1	7.8	7. 6		
生.		mg/ $\ell$	14. 0	11. 0	17. 0	23. 0	8. 7	4. 6		
活	BOD	mg/ℓ	20. 0	5. 8	6. 3	4. 9	4. 2	1. 5		
環		mg/ ℓ	26. 0	12.0	12.0	14. 0	8.6	8.8		
境	SS	mg/ l	70	45	45	34	17	4		
項	大腸菌群数 M	PN/100 <sub>ml</sub>		17000	7000	79000	220000	17000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	3. 40	2.90	2.50	2.90	3. 20	5. 10		
l	全燐	mg/ ℓ	0. 520	0.410	0.540	0.300	0. 260	0. 480		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001			<0.001			
	全シアン	mg/ ℓ		ND			ND			
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02			<0.02			
	砒素	mg/ ℓ		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ	<u> </u>	ND			ND			
	PCB試験法			1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$	<u> </u>							
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$	<u> </u>	<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$	<u> </u>	<0.0005			<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$	ļ							
	チウラム	mg/ ℓ	<u> </u>							
目	シマジン	mg/ ℓ	<u> </u>							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	<u> </u>							
	ベンゼン	mg/ ℓ	ļ							
	セレン	mg/ L	<del>                                     </del>				ļ		<u> </u>	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<del> </del>				1			
	ふつ素	mg/ e				1		-	+	
	ほう素	mg/ℓ	<del> </del>			1	1		+	
14+	フェノール類	mg/ℓ						-	+	
	銅	mg/ℓ							+	
	亜鉛 (次級)	mg/ l							+	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							+	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ l						-	+	
_	クロム	mg/ ℓ	0000	1400 0	0700 0	1000 0	1000 0	1500.0	+	
フ	塩素イオン	mg/ ℓ	2900. 0	1400.0	3700.0	1300.0	1000.0	1500. 0	+	
~	有機態窒素	mg/ ℓ	0.00	0.10	/0.01	0.01	0.04	0.50	+	
	アンモニア態窒素	mg/ e	0.03	0. 16	<0.01	0.01	0.64	2. 50	+	
n	亜硝酸態窒素 磁酸能容素	mg/ e	0. 083	0.094	0.092	0. 140	0.110	0. 340	+	
v)	硝酸態窒素	mg/ e	0.090	0.590	0.360	0.210	1.600	1. 200	+	
	燐酸態燐	mg/ e	0.098	0. 150	0. 210	0.037	0.110	0. 360	+	
lμ	TOC	mg/ l							+	
111	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³						-	+	
		μS/cm							+	
TF.	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ ##=			1		1		+	
	濁度								+	
垻		mg/ L	ii				1		+	
垻	トリハロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								

2001年度

				л //						2001年度
	系 名 芦田川		測定地点コ	ュード 550	09300 測定	地点名 矢の			地点統一番号	262-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環		NI.	
	窒素·全燐に係る水域名			am Jai	L. MARH			5環境基準類型		
調(			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	14:15	9:20	9:45	10:03	14:55	9:25		
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	<u>ു</u> വ	23.6	25. 4	32.0	23. 7	12. 0	10. 4		
	水温 色相		19.5 淡い黄色	24.5 淡い黄色	31.5 淡い黄色	23.8 淡い黄色	11.0 淡い黄色	7.6 淡黄緑色		
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微下水臭		
Н	透明度	m			7,5 ()	, , 0	7,4 ()	网工小头		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	29. 0	>30.0	>30.0		
	рН		8. 2	7.4	7.6	7.6	7. 5	7.4		
	DO	mg/ l	5. 4	4. 1	2. 5	1. 9	6. 4	8. 1		
	BOD	mg/ ℓ	4.8	4.6	3.9	0.9	4. 9	3. 0		
環	COD	mg/ ℓ	7. 3	8. 4	6. 3	5. 0	9. 9	9. 1		
境	S S 七明芸 <del>学</del> **	mg/ ℓ	14	21	9	20	8	9		
	大腸菌群数 //パパトサン抽出物質	MPN/100 <sub>ml</sub> mg/ l	130000	7900000	1300000	1300000	2400000	490000	+	
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1. 90	3. 90	2. 10	2. 20	5. 60	5. 30		
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 210	0. 460	0.530	0.310	0. 540	0.480		
٢	カドミウム	mg/ $\ell$	0.210	<0.001	0.000	0.010	<0.001	0. 100		
	全シアン	mg/ℓ		ND			ND			
	鉛	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02			<0.02			
fa-ta	砒素	mg/ ℓ		<0.005			<0.005			
煁	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀 PCB	mg/ $\ell$		ND			ND		-	
	PCB試験法	шу/ К		1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		1.1.1.1			1.1.1.1			
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ l								
TE	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
坦	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$		(0.0000			(0,000			
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ				1				
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ				1			<del>                                     </del>	
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$				1				
	フェノール類	mg/ $\ell$								
特	銅	mg/ ℓ								·
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				1				
目	マンガン(溶解性)	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>							+	
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	6600. 0	4900.0	6500.0	11000.0	2500. 0	4100.0	+	
そ	有機態窒素	mg/ℓ	5500.0	1000.0	5500.0	11000.0	2000.0	1100.0		
Ĭ	アンモニア態窒素	mg/ $\ell$	0.63	1.00	0.90	0.68	1. 30	3. 20		
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$	0.048	0.100	0.042	0.079	0. 120	0. 130		·
0)	硝酸態窒素	mg/ l	0.390	0.800	0.100	0.620	1. 800	0. 840		
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ	0.110	0. 280	0.340	0. 220	0. 360	0. 330		
Ish	TOC	mg/le								
1世	クロロフィル a 電気伝導度	$\frac{\text{mg}/m^3}{\mu \text{ S/cm}}$				1			<del>                                     </del>	
	単式は等度 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ				1				
項	濁度	<u></u>								
[ `	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								

2001年度

										2001年度
	系 名 手城川		測定地点コ	コード 550	)10320 測定		182号線バ		地点統一番号	257-01
	OD等に係るあてはめ水	域名	1				D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名		<u> </u>	т.			素・全燐に係.	る環境基準類型	뒤	
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日	1	
	流量 採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	添え(中中)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		<u>流心(中央)</u> 晴	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	流心(甲央) 晴	+	
		時:分	F月 11:11	11:20	11:44	雲 11:51	13:10	11:30		
	全水深	m m	11.11	11.20	11.11	11.01	10.10	11.00		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ဗ	23. 0	27. 8	35. 2	24.8	12. 1	14. 0		
	<u>水温</u> 色相	ဇ	18.2 淡い黄色	25.3 淡い黄色	31.6 淡い黄色	22.3 淡黄緑色	11.0 無色透明	7.8 淡い黄色		
目	臭気		なし	なし	なし	次員林巴	なし	なし		
Н	透明度	m	<u>,,, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	, , ,		, 5, 0	,, 0	74.0		
	透視度	c m	>30. 0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0		
	рН		8. 4	7.8	8.6	9.0	8.0	7. 9		
	DO	mg/ ℓ	12.0	7. 7	9.0	14.0	11.0	12. 0		
		mg/ ℓ	4. 4	3. 7	3. 5	2.8	2. 4	2. 9		
環		mg/ ℓ	7. 0	7.8	8.7	6. 7	5. 2	6. 3	1	
境面		mg/ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	7	9 110000	40000	7 170000	27000	33000		
	大勝国群致 MI /ルマルヘキサン抽出物質	PN/100 <i>mℓ</i> mg/ℓ	490UU	110000	49000	110000	21000	33000	+	
Н		mg/ $\ell$		1			1			
	全燐	mg/ $\ell$								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ							-	
烛	砒素 総水銀	mg/ ℓ								
使	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
	PCB試験法	-0, 2								
		mg/ $\ell$								
康		mg/ ℓ	ļ							
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ							<del></del>	
		mg/l mg/l								
項		mg/ℓ								
		mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ							-	
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/l		+					+	
	セレン	mg/ℓ		1			1			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ							<u> </u>	
А÷	フェノール類	mg/ ℓ		+					1	
特殊		mg/l mg/l		-					+	
		mg/ $\ell$								
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	37. 0	51.0	44.0	51.0	30.0	74. 0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ		1					1	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		+						
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l mg/l		+						
<i>V</i> )	<b>燐酸態</b> <b>燐酸態</b> <b>燐酸態</b>	mg/ℓ			1					
		mg/ $\ell$								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
		u S/c m								
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ								
垻	濁度 111mg/か/生産金	度							1	
		mg/ ℓ		+					+	
日		mg/l		+					+	
Н		mg/ $\ell$								
		mg/ $\ell$								
/	き・測定地点名欄の*印		(000)	ケルオッ四は女士	F-WE - \*/ FB \ 1	^ + + ^ ^	1244 ) 1-5°			

2001年度

_	*									2001年度
	系 名 大門水路		測定地点コ	- ド 550	11330 測定		性野ポンプ場		地点統一番号	263-01
	OD等に係るあてはめれ	k域名			•		D等に係る環	境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域名							5環境基準類型	ñ	
			」 山市環境保全	:課 採7	k機関 (株)	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			日本総合科学	-1
14.4	測定項目	単位	4月19日	6月13日	8月1日	10月9日	12月5日	2月7日		
	流量	#\ <u>u</u> m³/s	1/110 円	0/110 H	0/11 H	10/10 H	12/10 H	2/11 日		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	11:40	11:45	12:12	12:13	13:35	11:55		
	全水深	m	-		_	_				
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	ొ	18. 0	26. 7	32.6	23.9	12. 3	12. 0		
	水温	ದೆ	18. 0	25. 6	31.8	23. 2	12.0	8.8		
	色相		淡い緑色	淡黄緑色	淡黄褐色	淡い緑色	無色透明	淡黄褐色		
目	臭気		微下水臭	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m								
	透視度	c m	27. 0	25. 0	25. 0	>30.0	>30.0	27. 0		
١.	рН		7. 3	7. 7	8.0	7.5	7. 2	7. 3		
生	DO	mg/ ℓ	<0.5	8. 2	6. 6	4.9	3.8	1. 2		
	BOD	mg/ ℓ	18. 0	15. 0	14. 0	3.8	4. 9	11. 0		
環		mg/ ℓ	18. 0	18. 0	19. 0	10.0	9. 7	15. 0		
境	SS	mg/ ℓ	8	26	33	14	6	4		
		IPN/100 <sub>ml</sub>	1300000	170000	130000	790000	270000	3500000		
目	ノルマルトキャン抽出物質	mg/ ℓ	0.10	F 00		0.00	0.00	F 00		
	全窒素	mg/ l	6. 40	5. 90	4.80	3.90	3. 30	7. 30		
<u> </u>	全燐	mg/ l	1. 200	0.960	1.000	0.600	0. 430	0.840		
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001 ND			<0.001	1		
	全シアン	mg/ e		(0. 005			ND <0.005			
	鉛 六価クロム	mg/ $\ell$		<0.005			<0.005			
	<b>砒素</b>	mg/l		<0.02			<0.02			
縪	総水銀	mg/l		<0.005			<0.005			
疋	だが アルキル水銀			\0.0005			\0.0005			
	アルギル水銀 PCB	mg/ℓ mg/ℓ		ND			ND			
	PCB試験法	mR/ <b>γ</b>		1:1:1:1			1:1:1:1			
	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002			<0.002			
康	四塩化炭素	mg/ Ł	*	<0.002			<0.002			
/4K	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł		<0.0004			<0.0002			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ Ł		<0.004			<0.004			
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.004			<0.004			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0006			<0.0006			
- \	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$		<0.0005			<0.0005			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.0002			<0.0002			
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006			<0.0006			
目	シマジン	mg/ $\ell$		<0.0003			<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$		<0.002			<0.002			
	ベンゼン	mg/ $\ell$		<0.001			<0.001			
	セレン	mg/ ℓ		<0.002			<0.002			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0. 98			1.00			
	ふつ素	mg/ ℓ		0. 39			0. 22			
	ほう素	mg/ ℓ		0. 16			0.11			
rlt-	フェノール類	mg/ l								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 (※ 何かり)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1				1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	770.0	600.0	920 0	1200 0	E90 0	190 0		
2	温素イオン 有機態窒素	mg/l	770. 0	690. 0	830. 0	1200.0	580. 0	480. 0		
C	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	5. 40	1. 70	3. 80	1.20	1. 30	4. 60		
	正硝酸態窒素	mg/ Ł	0. 011	0. 240	0. 087	0.140	0. 150	0.680		
D	硝酸態窒素	mg/ę mg/ę	<0.005	0. 730	0. 087	0. 140	0. 150	0. 740		
. /	<b>燐酸態燐</b>	mg/ $\ell$	0.800	0. 480	0. 760	0. 420	0. 240	0. 640		
	TOC	mg/ℓ	0.000	0. 100	0.100	0.010	0.210	0.010		
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
تكار	電気伝導度	μS/cm		1						
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/ L								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$								
					進占 ※印け					

2001年度

-lc	▼ 夕   再取川		測定地点:	7. IS EGG	200000 細点	地 占 夕 一	2.111			2001年度 :号 277-01
	系名 西野川	v tt 2	侧足地尽-	1— L 900	000000   測定	地点名 西野		1 本 甘 滩	地点統一番	万 211-01
	OD等に係るあてはめる						D等に係る環		£i1	
	窒素・全燐に係る水域名			松。	↑ +46 目目 (+4-)			る環境基準類型はおいます。		<u> </u>
问	査区分 通年調査 測算					日本総合科学		析機関 (株)		
	測 定 項 目 流量	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月26日	11月21日
	採取位置	m³/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		曇	晴	曇	晴	睛	曇	晴	睛
	採取時刻	時:分	14:25	10:30	9:32	8:00	12:11	9:15	12:50	8:18
	全水深	<u></u>	0. 1	0. 1	0. 2	0. 1	0. 1	0. 0	0. 1	0.0
般	採取水深	m	0. 0	0. 0	0. 0	0.0	0. 0	0. 0	0. 0	0.0
,	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	${\mathfrak C}$	20.8	24. 0	25. 2	24. 0	33. 5	25. 0	20. 0	7.8
	水温	${\mathfrak C}$	20.9	23. 3	22.5	23.0	34. 2	25. 5	22.8	11.0
	色相		淡い緑色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡灰色	淡灰色	淡い白色
目	臭気		なし	微下水臭	なし	なし	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭
	透明度	m	\ 0.0	100 0	100.0			100.0	> 00 0	200.0
l —	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
д.	pН	/								
生活	DO BOD	mg/ $\ell$	7. 4	27. 0	5. 6	1.6	9. 6	5. 0	8.0	8.9
環		mg/le mg/le	7.4	23. 0	7. 1	3.9	10. 0	8. 9	9.6	10.0
境	SS	mg/ $\ell$	1.1	20.0		0.0	10.0	0. 0	0.0	10.0
項		MPN/100 <sub>ml</sub>								
自	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ $\ell$								
Ш	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ $\ell$								
1	全シアン	mg/ ℓ				1	1			1
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/z±r-	砒素 総水銀	mg/l								
使	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
西	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
快	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
		mg/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ℓ		1			1			
1	セレン	mg/ ℓ		1		1	1			
1	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ								
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ					1			
	フェノール類	mg/ℓ					1			
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				1	1			1
<u></u>	クロム	mg/ ℓ					1			-
7.	塩素イオン	mg/ ℓ		1		1	1			
7	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1			1			
1	亜硝酸態窒素	mg/ę mg/ę								
の	硝酸態窒素	mg/l					1			
1	燐酸態燐	mg/ℓ								
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
1	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$		1		1	1			1
TE	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ					1			
垻	濁度 トリハロメタン生成能						1			
1	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		1			1			
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l		1			1			
"	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/l		1		1	1			1
		<u> </u>		さに依る環境を	1	<u> </u>	1	ı .	1	1

					ツ 小 貝				2001年度
	系 名 西野川		測定地点コ	ュード 560	000000 測定	地点名 西野		地点統一番号	277-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型		
	窒素・全燐に係る水域の						素・全燐に係る環境基準類		
調		定機関 環			水機関 (株)	日本総合科学	分析機関 (株	)日本総合科学	
	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月6日	3月14日			
	流量	m³/s	* > (+ +)	* > / + + >	* ) (++)	* > (+ +)			
	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 曇			
	採取時刻	時:分	7:38	14:23	12:15	15:22			
	全水深	m m	0. 1	0.0	0.1	0.0			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	<u>気温</u> 水温	್ತಿ	6. 5 10. 1	11. 0 11. 0	12. 8 12. 1	15. 0 10. 2			
	色相	C	無色透明	無色透明	※灰色	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН	,							
	DO	mg/ ℓ	0.0	4 4		0.5			
沽環	BOD COD	mg/ $\ell$	2. 3 4. 8	4. 4 5. 7	5. 7 6. 1	2. 5 5. 9		+	
現境		mg/ $\ell$	4.0	υ. ι	0.1	0.9			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml							
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ $\ell$							
	全窒素	mg/ ℓ							
Щ	<u>全燐</u> カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ $\ell$							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ $\ell$							
	PCB試験法	шg/ К							
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$							
	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ $\ell$							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ l							
目	シマジン	mg/ $\ell$							
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ							
	明酸性・型明酸性至素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
_	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特础		mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
Ø	班明        明        和	mg/ l							
-	<u>牌酸態</u> <u>燐酸態</u> <u>燐酸態</u>	mg/ Ł							
	TOC	mg/ $\ell$							
他	クロロフィルa	mg/m³							
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	$\mu \text{ S/cm}$							
項	メチレン/ ルー活性物質       濁度	mg/ℓ 度							
	トリハロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
	ノロモかルム生成能	mg/ $\ell$	1						

				用水	<b>% // 貝</b>			:	2001年度
	系 名 西野川		測定地点コ	·一ド 561	101010 測定		谷墓園上手	地点統一番号	293-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類型	<u> </u>	
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準類		
調			原市環境管理			市環境管理課	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測 定 項 目 流量	単位 m³/s	5月16日	8月1日	11月7日	2月6日			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:10	9:10	9:15	9:25			
ÁΠ.	全水深	m	0.0	0.0		0.0			
般	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ဗ	24.0	32.0	10.0	5. 0			
	水温	ဗ	17.0	24.5	9.0	5.5			
В	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし			
Н	透明度	m	/s C	/4 C	/4 C	/4 C			
	透視度	c m							
	pН	,	7.8	7. 6	7.4	7. 5			
	DO BOD	mg/l	9.8	8. 2 <0. 5	10. 0 0. 6	12. 0 <0. 5		+	
活環	COD	mg/ ℓ mg/ ℓ	2. 3	2. 5	2. 1	2. 6		+	
境	SS	mg/ $\ell$	<1	1	<1	<1			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml	11000	13000	3300	330			
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ						+	
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ l						+	
1	カドミウム	mg/ $\ell$							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/ ℓ							
	<u> 八価クロム</u> 砒素	mg/l							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	PCB PCD⇒NEA/H	mg/ ℓ							
	PCB試験法 ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-シ゛クロロエチレン シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/l							
	チウラム	mg/ L							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ℓ							
	ベンゼン セレン	mg/ $\ell$							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
	ふつ素	mg/ $\ell$							
	ほう素	mg/ ℓ							
特	フェノール類 銅	mg/ l						+	
殊	亜鉛	mg/ $\ell$							
項	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
目	マンガン(溶解性)	mg/ e							
	塩素イオン	mg/ $\ell$							
そ	有機態窒素	mg/ $\ell$							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
0	<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ e							
V)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/ l							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu S/c m$							
項	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度							
×	トリハロメタン生成能	mg/ L							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ l							
	1//- 一工//人能	5/ ₹		1	1		1	1	

				用水	<b>% // 貝</b>	183 AL /	M / A		2001年度
	系 名 西野川		測定地点コ	·一ド 561	102020 測定		原橋下	地点統一番号	294-01
	OD等に係るあてはめ						D等に係る環境基準類		
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る環境基準		
調			原市環境管理			市環境管理課	分析機関	(株) 日本総合科学	
	測   定   項   目     流量	単位 m³/s	5月16日	8月1日	11月7日	2月6日			
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:00	9:00	9:00	9:10			
40.	全水深	m							
	採取水深 干潮時刻	m 時:分	:	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	気温	ဇ	24. 0	31.0	11.0	5. 0			
	水温	${\mathfrak C}$	17. 0	26. 0	12.0	6.5			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし			
	透視度	c m							
	рН		8. 1	7. 9	7.5	7.6			
	DO	mg/ ℓ	10.0	6. 1	10.0	12.0			
活環	BOD COD	mg/ $\ell$	<0.5 2.2	<0. 5 1. 9	1. 0 2. 1	0. 9 1. 6			
現境		mg/ $\ell$	1	<1.9	3	<1.6			
項	大腸菌群数	MPN/100 ml		7900	9400	700			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l							
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/l							
4	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ							
	全シアン	mg/ $\ell$							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
健	砒素 総水銀	mg/ $\ell$							
A	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
康	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ $\ell$							
/XK	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ $\ell$							
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
ा百	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l mg/l							
- 1	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
В	チウラム シマジン	mg/ l							
П	チオベンカルブ	mg/ $\ell$							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ $\ell$		1					
	ほう素	шg/ℓ mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ $\ell$							
特础		mg/ ℓ							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ $\ell$							
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ							
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ							
	正硝酸態窒素	mg/l mg/l							
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
Λŀ	TOC	mg/ l							
怛	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm							
	ルチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
ь	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	ブーロモシークロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	ブロモホルム生成能	mg/ $\ell$							
_									