				л л						2003年度
C	系 名 江の川 OD等に係るあてはめ		測定地点コ	·	00018 測定	СО	貯水池湖心 D等に係る環		地点統一番	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		土師ダム則				素・全燐に係る			Ⅱ =
調	査区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局	採7	大機関 土師	ダム管理所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月30日	4月30日	4月30日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10日
	流量	<i>m³</i> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候	mt A	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:50	10:55	11:00	11:10	11:15	11:20	9:45	9:55
ńЛ	全水深 採取水深	m	21. 8 0. 1	21. 8 10. 9	21. 8 20. 8	20. 0	20. 0 10. 0	20. 0 19. 0	17. 0 0. 1	17. 0 8. 5
月又	干潮時刻	m 時:分	:	10. 9	20.0	0. 1 :	10.0	19.0	:	6. 5
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	13. 5	13. 5	13. 5	25. 0	25. 0	25. 0	23. 0	23. 0
	水温	ဗင	16. 1	9. 7	7. 1	20.6	13. 6	7. 5	22.3	15. 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	1.8	1.8	1.8	1. 1	1. 1	1. 1	3. 4	3. 4
	透視度	c m								
44.	pН		7.5	7. 1	6.8	9.0*	7. 1	6. 7	9. 2*	7. 2
生		mg/ ℓ	10.0	9.5	8. 3 <0. 5	11.0	9. 0	8.5	10.0	8.1
活環	BOD COD	mg/l	2. 7	<0. 5 2. 0	1. 4	2. 6	3. 0	<0. 5 1. 5	1. 0 2. 6	0. 8 3. 0
境		mg/ ℓ	4	2. 0	<1.4	2. 0	3. 0	1. 5	2. 0	2
項項		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		170	230	17	1700*	110	49	79
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
1	全窒素	mg/ ℓ	0.58*	0.51*	0.56*	0.35*	0.68*	0.56*	0.21*	0.53*
	全燐	mg/ ℓ	0.028*	0.017*	0.008	0.017*	0.042*	0.009	0.012*	0.018*
_	カドミウム	mg/ ℓ							<0.001	
	全シアン	mg/ L							ND	
	<u>鉛</u>	mg/ ℓ							<0.005	
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ							<0.02 <0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ							<0.005	
Æ	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/ 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 <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/ e							<0.0003	
	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 ベンゼン	mg/ l							<0.002 <0.001	
	セレン	mg/ l							<0.001	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ Ł							(0.002	
	ふつ素	mg/ L							<0.08	
	ほう素	mg/ℓ							<0.01	
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ e								1
	<u> </u>	mg/ ℓ								
Н	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ L	0. 21	0.06	0.02	0.21	0. 24	0.06	0.10	0.10
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.03	0.04	0.07	<0.01	0.03	0.05	<0.01	0.05
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.005
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.330	0. 410	0.470	0. 140	0. 410	0. 440	0.011	0.380
	燐酸態燐	mg/ ℓ	<0.003	0.007	0.003	<0.003	0. 022	0.004	<0.003	0.005
μh	TOC クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3	1. 3 14. 0	0. 8 2. 0	0. 5 1. 0	1. 3 11. 0	1. 4 5. 1	0. 6 1. 1	1. 0 6. 9	1. 3 4. 0
TITE	電気伝導度	$\mu \text{ S/cm}$	14. 0	2.0	1.0	11.0	J. 1	1. 1	0.9	4. 0
	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	度	3.6	2. 0	<1	2. 9	4. 7	1. 3	1.7	1.8
•	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 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ	10	5	9	/1	41	10	/1	2
	いの民は八肠固群級	個/100 _m e	10	υ	3	<1	41	10	<1	

_1	五 b マッ!!!		300 day 101. La	. 10	100010 Nut-1-	-t.il	COALMON	. \•/	1 111 - 4	2003年度
	<u>系 名 江の川</u> OD等に係るあてはめ	水虚々	測定地点コ 土師ダム貯		800018 測定		Ђ貯水池湖心 ϽD等に係る環	*※	地点統一番	号 023-56 A イ
	OD等に係るめてはめ 窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯土師ダム貯				DD等に係る境 圏素・全燐に係る		41	II =
			<u> </u>		火機関 十師	王3 ダム管理所			<u>E</u> 技術事務所	11 ~
叫。	<u> </u>	単位	6月10日	7月22日	7月22日	7月22日	8月5日	8月5日	<u> 8月5日</u>	9月10日
	流量	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0月10日	17,221	17,221	17,221	07.01	0/10/1	0/10/1	9月10日
	採取位置	, 5	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:05	10:16	10:21	10:26	9:50	9:55	10:00	10:45
ÁΠ.	全水深	m	17. 0	18. 0	18. 0	18. 0	20. 6	20.6	20.6	20.0
版	採取水深	世. 八	16.0	0.1	8.5	17. 0	0.1	10.3	19.6	0.1
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	23. 0	27. 8	27.8	27. 8	32. 0	32. 0	32. 0	29. 7
	水温	ဗ	8. 0	24. 3	17.8	16. 7	28. 5	18. 3	10.7	24. 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	3. 4	0.5	0.5	0.5	2. 4	2. 4	2. 4	1.5
	透視度 p H	c m	6.8	7. 2	7. 0	7. 0	8. 1	6. 9	6. 6	7. 7
生		mg/ ℓ	5. 7*	9. 0	8.5	8.4	9. 3	8. 0	1. 3*	9. 7
工活		mg/ L	0. 5	1. 3	0.5	0.5	1. 2	1. 4	0. 5	1. 3
環	COD	mg/ℓ	1.5	3. 3*	3. 7*	3.1*	2. 2	2. 1	3. 4*	2. 6
境	SS	mg/ ℓ	1	10*	19*	12*	1	3	6*	5
項		MPN/100 ml	330	3300*	7900*	13000*	1300*	2800*	330	2200*
目	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0 004	0.704	0.774	0.70-	0.004	0 500	0.71.4	0.40-
	全窒素 全燐	mg/ l	0. 68* 0. 014*	0. 79* 0. 053*	0. 77* 0. 059*	0.70* 0.041*	0. 39* 0. 020*	0. 53* 0. 019*	0. 71* 0. 026*	0. 49* 0. 017*
1	カドミウム	mg/ℓ	0.014*	0.000*	U. UUUA	0.041*	0.020*	0.0134	0.0204	0.017
	全シアン	mg/ ℓ					1			
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/a-ta	砒素	mg/ Ł								
煡	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ								
	アCB	mg/ l								
	PCB試験法	ш6/ 2								
	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 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 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		1			
#±	フェノール類	mg/ ℓ					+			
特殊	郵 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								
<u>_</u>	塩素イオン	mg/ ℓ					1			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 13	0. 45	0.38	0.30	0. 23	0. 15	0.30	0. 29
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l	0. 02 <0. 005	0. 01 <0. 005	0. 03 <0. 005	0.03 <0.005	<0.01 <0.005	0. 02 0. 006	0. 04 0. 009	<0.01 <0.005
n	型明酸態至系 硝酸態窒素	mg/ l	0.530	0. 330	0.360	0. 370	0. 160	0. 006	0. 009	0. 200
	<u>牌</u> 酸態媒	mg/ ℓ	0.003	0.013	0.026	0.021	<0.003	0.006	0.014	<0.003
	TOC	mg/ℓ	0.7	1. 6	1. 5	1.1	1. 6	1. 5	1. 7	1. 4
他	クロロフィル a	mg/m³	1.7	8. 9	0.9	1.1	6. 1	2.0	0.9	14.0
	電気伝導度	μS/cm					-			
T否	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ	1 0	11.0	01.0	10.0	0.1	2.0	7.0	4 0
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ	1.6	11. 0	21. 0	13. 0	2. 1	3. 0	7. 3	4. 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 mg/ℓ			1		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/ l							1	
	ふん便性大腸菌群数		2	39	270	170	4	14	13	34

						and the state of the state of			Last Aces	2003年度
	系名 江の川		測定地点コ		800018 測定		5貯水池湖心	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめオ		土師ダム貯				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯			全窒	素・全燐に係る			Ⅱ =
調		と機関 中	国地方整備局		水機関 土師	ダム管理所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月1日	10月1日	10月1日	11月11日	11月11日	11月11日
	流量	m³/s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
_	天候	m-t- /\	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	採取時刻 全水深	時:分	10:50	10:55	10:00	10:05	10:10	10:50	10:55	11:00
ńл	採取水深	<u>m</u>	20. 0 10. 0	20. 0 19. 0	17. 6 0. 5	17. 6 8. 8	17. 6 16. 6	19. 0 0. 5	19. 0 9. 5	19. 0 18. 0
川又	干潮時刻	<u>m</u> 時:分	:	19.0	:	:	10.0	:	9. 0	10.0
	満潮時刻	ドラフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフェーフ	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</u>	29. 7	29. 7	22. 0	22. 0	22. 0	18. 1	18. 1	18. 1
^`	水温	Ĉ	23. 0	12. 8	20. 2	20.0	15. 8	16. 3	15. 2	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	1.5	1. 5	2.4	2.4	2.4	3.8	3.8	3.8
	透視度	c m								
	рН		7. 3	6. 7	7.4	7.4	7. 2	7. 6	7.2	7. 0
生		mg/ℓ	8.5	1. 2*	8. 7	8.6	3.5*	9.6	7. 7	4. 8*
活疊		mg/ ℓ	0.8	1. 1	0.8	0.6	0.7	1.0	<0.5	0.6
環		mg/l	3.0	3. 0	1.8	1.8	2. 4	2. 0	2. 1	2. 2
境項	大腸菌群数 M	_mg/ _ℓ IPN/100 <i>m</i> ℓ	7* 1700*	4 1100*	3 280	3 1300*	5 220	790	330	940
	人勝困群数 M	<u>iPN/100<i>m</i>ℓ</u> mg/ℓ	11004	11004	400	19004	220	190	აას	940
Н	全室素	mg/ℓ mg/ℓ	0.58*	0.75*	0.40*	0.41*	0.40*	0. 28*	0.33*	0. 57*
	全燐	mg/ Ł	0.024*	0. 034*	0.015*	0.016*	0. 025*	0. 012*	0.014*	0. 025*
	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								
	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								
/234	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								
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/ e								
В	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
Н	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ Ł								
	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			
µ-}-	フェノール類	mg/ e								
	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l				+				
	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	mg/ℓ	0.31	0. 19	0.12	0.14	0. 16	<0.05	<0.05	0. 15
	アンモニア態窒素	mg/ L	<0.01	0.46	0.03	0.02	0.02	0. 01	0.04	0.20
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0. 270	0.090	0. 250	0. 250	0. 220	0. 230	0. 290	0. 220
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ	0.004	0.020	<0.003	0.003	0.008	<0.003	0.003	0.009
(Hr	TOC	mg/ l	1. 2	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1
107	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³	14. 0	1. 7	6.0	5. 7	3. 9	13. 0	4. 1	2.8
	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
珥	濁度	_ <u>шg/ ℓ</u> 度	6. 2	5. 1	2. 6	2.8	4.6	1. 7	2. 2	5. 4
. 1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	0. 2	0.1	2.0	2.0	4.0	1. (2. 4	0.4
	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/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ			1]		
	ふん便性大腸菌群数・	個/100 _{ml}	55	10	6	6	10	<1	7	1

			, , , ,	л л,	, , ,	* * * - *				2003年度
C	系 名 江の川 OD等に係るあてはめ		測定地点コ 土師ダム貯	水池	300018 測定	СО	i貯水池湖心 D等に係る環			:号 023-56 A イ
	窒素・全燐に係る水域々		土師ダム貯				素・全燐に係る			∏ =
調			国地方整備局			ダム管理所		析機関 中国		
	測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月7日	1月7日	1月7日	2月3日	2月3日
	流量	m³/s	[屋(ま屋)	中屋	- 大豆	[屋(ま屋)	中屋	구름		中屋
	採取位置 天候		上層(表層) 晴	中層 晴	下層晴	上層(表層)	中層晴	下層晴	上層(表層)	中層雪
		時:分	10:10	10:25	10:40	晴 10:25	10:30	10:35	10:10	10:20
	全水深	m	17.8	17. 8	17.8	22. 0	22. 0	22. 0	19. 0	19. 0
般	採取水深	m	0. 5	8. 9	16.8	0.5	11. 0	21. 0	0. 5	9. 5
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	్ర	11.0	11.0	11.0	4.0	4.0	4. 0	4. 2	4. 2
	<u>水温</u> 色相		11.1 無色透明	11.0 無色透明	10.6 無色透明	6.4 無色透明	6.2 無色透明	5.7 無色透明	4.8 無色透明	4.4 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. 3	2. 3	2. 3	2. 4	2. 4	2. 4	2.8	2.8
	透視度	c m								
	рН		7. 5	7. 4	7.4	7. 4	7. 4	7. 1	7. 1	7. 1
生		mg/ ℓ	10.0	10.0	9.8	12.0	11. 0	10. 0	12. 0	12. 0
活環	BOD COD	mg/ ℓ	1. 0 2. 4	0.8 2.4	0. 7 2. 2	1. 1 1. 9	0. 9 2. 0	<0. 5 1. 5	0. 8 1. 7	0.9
現境		mg/l mg/l	3	3	3	3	3	2	2	2
項		MPN/100 _{ml}		230	1100*	23	70	110	9	23
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.62*	0.66*	0.68*	0.68*	0.64*	0.77*	0.65*	0.63*
	全燐	mg/ ℓ	0.017*	0.017*	0.019*	0.016*	0. 014*	0. 019*	0.010	0.011*
	カドミウム 全シアン	mg/l	<0.001 ND							
	<u> </u>	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 PCB試験法	mg/ℓ	ND							
	ジクロロメタン	mg/ p	<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-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l	<0.004 <0.0005							
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	<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 <0.002							
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.002							
	セレン	mg/ ℓ	<0.002							
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ	<0.08							
	ほう素 フェノール類	mg/ ℓ	<0.01							
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/l								
そ	有機態窒素	mg/ l	0. 21	0. 25	0. 25	0. 26	0. 22	0. 25	0. 17	0. 17
_	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0. 02	0. 02	0.03	<0.01	0. 01	0.06	0.04	0.03
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.390	0.390	0.400	0.420	0. 410	0. 460	0.440	0. 430
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.009	<0.003	<0.003
佃	TOC クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3	1. 3 16. 0	1. 4 14. 0	1. 3 9. 6	1. 0 14. 0	0. 9 14. 0	0. 8 4. 2	0.8 10.0	0.8 11.0
ئت	電気伝導度	μS/cm	10.0	11.0	5.0	11.0	11.0	1. 2	10.0	11.0
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	3.8	3. 4	3.4	3.4	3. 2	2. 5	2.8	3. 0
	トリハロメタン生成能 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/ l								
Н	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								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	1	8	11	<1	<1	<1	1	1

	Is		Sec. 1		No. 1					2003年度
	系名 江の川		測定地点コ		00018 測定		土師貯水池湖心		也点統一番号	023-56
	OD等に係るあてはめっ		土師ダム貯	水池			COD等に係る環境			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯	水池			全窒素・全燐に係る	環境基準類型		Π =
			国地方整備局		k機関 土師:	ダム管理所		T機関 中国技術	予事務所	
	測定項目	単位	2月3日	3月2日	3月2日	3月2				
	流量	<i>m³</i> /s	2/101	0/12/	0/121	0/12				
	採取位置	, 5	下層	上層(表層)	中層	下層				
_	天候		雪	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分	10:30	10:10	10:20	10:30)			
	全水深	m	19. 0	19.0	19. 0	19.0)			
般	採取水深	m	18. 0	0.5	9. 5	18.0)			
	干潮時刻	時:分		:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	$^{\circ}$	4. 2	7. 3	7. 3	7.3				
	水温	$^{\circ}$	4. 4	8.3	6.6	5.6				
	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	2.8	1.6	1.6	1.6	5			
_	透視度	c m								
l	рН		7. 1	7. 1	7. 1	7.0				
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	12.0	11.0	11.0				
	BOD	mg/ l	0. 7	0.7	0.5	0.5				
環		mg/ℓ	1.6	2.0	2. 0	1.7	′			
境		mg/ℓ	3	4	4	2				
	大腸菌群数	<u> MPN/100 ml</u>	31	170	94	79				
H	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ	0.01:	0.00:	0.50:	^ ~	PO4.			
	全窒素	mg/ ℓ	0.64*	0.86*	0.79*	0.6			-	
Щ.	全燐	mg/ ℓ	0.014*	0.017*	0.014*	0.0)11*			
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ								
		mg/ e								
	鉛 六冊 クロ A	mg/l								
	六価クロム 砒素	mg/ e								
独士	総水銀	mg/l mg/l								
)连	アルキル水銀	mg/ę mg/ę								
	PCB	шg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	шд/ К								
	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/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								
	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/ 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	0. 17	0. 35	0. 27	0. 1				
	アンモニア態窒素	mg/ L	0.03	<0.01	0.01	0.0				
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	0.0				
の	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.440	0. 510	0.510	0.4				
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ	0.003	<0.003	<0.003	0.0				
f.L.	TOC	mg/ℓ	0.8	0.9	0.8	0.7				
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	6. 1	10.0	5.8	3.8	5		-	
	電気伝導度	μS/cm								
77	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	2 -	- ^						
垻	濁度	度	3. 1	5. 2	4. 4	3.0)			
	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							-	
	ブロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能		4	0	1.1	/1				
	ふん便性大腸菌群数	1回/100 <i>m</i> 化	1	9	11	<1				

				т лу						2003年度
C	系 名 小瀬川 OD等に係るあてはめ		測定地点コ	宁水池	300045 測定	СО	貯水池えん堤 D等に係る環	境基準類型		F号 024-53 AA =
	窒素・全燐に係る水域		弥栄ダム則		L DEFENDE			る環境基準類型		Ⅱ =
調:	査区分 通年調査 測		国地方整備局			ダム管理所		析機関 ゼオ	1	
	測定項目	単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日
	流量	<i>m</i> ³/s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候	m± . 八	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻 全水深	時:分	9:35 80.0	10:13 80.0	10:29	9:54	10:32	10:48 80. 0	9:22	10:00
加	採取水深	m m	0.5	40. 0	80. 0 79. 0	80. 0 0. 5	80. 0 40. 0	79. 0	74. 0 0. 5	74. 0 37. 0
川又	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:		:	:
項	気温	°C	20. 3	20.3	20.3	26. 4	26. 4	26. 4	20.7	20. 7
	水温	ဗင	15. 6	5.8	5.6	19.0	6. 3	6. 1	22. 0	6. 5
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	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	3.8			3.5			5. 2	
	透視度	c m								
,,	pН	,	8. 2	6.8	6. 7	7.8	6.8	6.8	7. 3	6.8
生活		mg/ ℓ	11.0	10.0	9.3	10.0	9.8	9. 2	9.1	9.3
活環		mg/ l	1. 1 2. 9*	<0.5 1.7*	<0.5 1.8*	1. 0 2. 5*	<0.5 1.4*	<0.5 1.4*	0. 7 2. 4*	<0.5 1.2*
現境		mg/ ℓ	2. 9*	<1. (*	2*	2. 5* <1	1. 4* <1	1. 4* <1	<1	<1. 2*
		шg/ ų MPN/100 m/		2	2	790*	33	8	1300*	1300*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	10.			, 50.	00		1000.	1300.
-	全窒素	mg/ L	0.39*	0.40*	0.46*	0.47*	0.47*	0. 45*	0. 36*	0.40*
	全燐	mg/ℓ	0.010	0.003	0.007	0.009	<0.003	0.004	0.009	<0.003
	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				_
/z±r	砒素 総水銀	mg/ ℓ				<0.005 <0.0005				
陲	応小球 アルキル水銀	mg/ l				ND				
	P C B	mg/ L				ND				-
	PCB試験法	шь/ г				110				-
	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				_
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				<0.001 <0.0006				
垬	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-シ゛クロロフ゜ロヘ゜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	1		-	+
	硝酸性・亜硝酸性窒素					0.00	1		1	+
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l				0. 20 <0. 01				+
	<u>はり糸</u> フェノール類	mg/ ℓ				\U. U1				+
特	銅	mg/ Ł							1	†
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	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								1
	塩素イオン	mg/ ℓ							1	
セ	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 18	0.06	0.08	0.29	0. 12	0.09	0. 14	0.05
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05 <0.02	<0.05	<0.05	<0.05
σ	<u></u>	mg/ ℓ	<0.02 0.210	<0.02 0.340	<0.02 0.380	<0.02 0.180	0. 350	<0. 02 0. 360	<0. 02 0. 220	<0. 02 0. 350
V	所 と と	mg/ l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.180	<0.003	0. 360	<0.003	<0.003
	TOC	mg/ Ł	2. 0	<1	<1	1. 0	<1	<1	<1	<1
他	クロロフィルa	mg/m^3	4. 0	<2	<2	2.0	<2	<2	<2	<2
	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	1.9	0.8	2.0	2.0	0.9	1. 3	1. 1	0.7
	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 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								+
	ふん便性大腸菌群数									+
	- , - , - , - , - , - , - , - , - , - ,	100 x 2 2 7772		1	1	1			1	

С	系名 小瀬川 OD等に係るあてはめ		測定地点コ	ュード 018 庁水池	800045 測定	地点名 弥第	検貯水池えん場 ○D等に係る環	* * ※	地点統一番	AA =
	窒素・全燐に係る水域名 本区ハ 通知調本 測点		弥栄ダム貯		か 採り目 コケッケ		医素・全燐に係			Ⅱ =
調:	<u> </u>	定機関 <u></u>	国地方整備局 6月10日	7月17日	水機関 弥栄: 7月17日	ダム管理所 7月17日	8月12日	·析機関 ゼオ 8月12日	ン川口(株) 8月12日	9月9日
	流量	<u> </u>	0月10日	7月17日	7月17日	7月17日	0月12日	0月12日	0月12日	9月9日
	採取位置	m / 5	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:16	9:18	9:56	10:14	9:04	9:44	10:00	9:42
40.	全水深	m	74. 0	77. 0	77. 0	77. 0	75. 0	75. 0	75. 0	76. 0
般	採取水深	<u></u>	73.0	0.5	39.0	76.0	0.5	37. 0	74.0	0.5
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時 : 分</u> 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	20. 7	26. 7	26. 7	26. 7	27. 2	27. 2	27. 2	28. 2
	水温	°C	6.3	22. 2	13.8	6.5	25. 7	18. 0	6. 6	27.5
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	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
	透明度透視度	c m		3. 5			5. 7			6. 9
	p H	C III	6.8	7. 4	6. 9	7. 0	7. 6	6.8	6. 7	7. 7
生		mg/ L	8. 9	10. 0	7. 9	7. 6	8. 9	8. 8	6. 7*	9. 0
活	BOD	mg/ℓ	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.0	<0.5	1.0
環		mg/ ℓ	1. 3*	2. 3*	1. 8*	1.9*	2. 5*	2. 2*	1.5*	2. 7*
境	S S Lutwww	mg/ ℓ	<1	<1 400:ti	2*	2*	3*	3*	1	<1 400th
項日	大腸菌群数 / パマパヘキサン抽出物質	MPN/100 ml mg/ l	330*	490*	1100*	1300*	490*	330*	330*	490*
П	全室素	шg/ Ł mg/ Ł	0.41*	0. 30*	0.39*	0.43*	0. 38*	0. 35*	0. 51*	0.34*
l	全燐	mg/ L	0.003	0.009	0.008	0. 007	0.004	0.008	0.003	0.006
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ L					1			
	<u> </u>	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∕ℓ								
	PCB試験法	,								
丰	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
深	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ 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								
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								
	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/l mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ			1		1			
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ					1			<u> </u>
特	フェノール類 銅	mg/l	-				+			
	亜鉛	mg/l					+			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					1			
目	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ ℓ					1			1
ヱ	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ	0.04	0. 14	0.10	0.04	0. 20	0. 10	0. 11	0. 15
	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l mg/l	<0.04	<0.14	<0.10	<0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.370	0. 160	0.290	0.390	0. 180	0. 250	0.400	0. 190
	燐酸態燐 TOO C	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
Δh	TOC	mg/ L	<1 <2	1.0	<1 <2	<1 <2	1. 0	<1 <2	<1 <2	2.0
TE	クロロフィル a 電気伝導度	mg/ <i>m³</i> μS/cm	\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\4	\\\\\\	2. 0	\4	\4	2.0
	メチレンフ ルー活性物質	mg/ℓ					1			
項	濁度	度	0.7	1.9	1.5	2.0	0. 9	1. 3	1.6	0.9
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ					1			
П	VIT HEHMAIN HALL	m=/ -								
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	mg/l								
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 mg/l								

登案が全体に係る大統合	水	系 名 小瀬川		測定地点二	ロード 018	800045 測定	地点名 弥第	(対象を表して	**	地点統一番	2003年度 :号 024-53
現在 中間 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日										ŧŪ	AA =
直響						水機関 弥栄					п~
接換性機 中部 下部 上限(水田) 中部 下間 上間(水田) 下記 下記 大阪 中部 下部 上限(水田) 中部 下記 不				9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日
大阪 一切 10:20 10:39 10:70 9:49 10:105 10:14 10:20 10:39 10:71 7:40 7:40 7:70		流量	m³/s	4.6	- プロ	[日 (本日)	H E	子 园		+ =	
探技所書 時:分 10:20	_										
全科家			時:分								
再神句 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :											77. 0
議例時間 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般										76. 0
気臓 ***		十 期 時 刻									
本語	項										
景気 大し たし たし たし たし たし たし たし		水温		17. 7	6.8	20.5		7. 1			7. 1
透明度		色相									淡黄緑色
透視度 cm 6.8 6.8 7.4 6.6 6.5 6.8 6.7 6.6 EDOD mg/t 7.9 5.9 9.3 7.2 4.4 7.5 6.0 0.8 EDOD mg/t 2.0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 EDOD mg/t 2.0 1.5 1.5 2.3 1.9 1.4 1.4 2.2 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 1.5 2.3 1.9 1.4 2.2 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 1.5 2.3 1.9 1.4 2.2 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 1.5 2.3 1.9 1.4 2.2 2.1 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 1.5 2.3 1.9 1.4 2.2 2.1 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 1.9 1.4 2.2 2.1 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 1.9 1.4 2.2 2.1 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 1.9 1.4 2.3 2.2 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.9 1.4 2.2 2.7 2.8 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.9 1.4 2.2 2.1 2.8 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 2.3 1.9 1.4 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.9 1.4 2.3 2.3 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 2.3 2.3 1.9 2.3 1.9 2.3 1.9 2.3 1.8 1.6 2.3 1.8 1.8 1.5 1.8 1.6 EDOD mg/t 2.0 2.3 2.3 2.3 1.9 2.3 2.3 1.9 2.3 1.9 2.3 1.8 1.5 2.3 1.8 1.5 2.3 1.8 1.5 1.8 1.5 1.8 1.5 1.8 1.5 1.8 1.5 1.8 1.5 1.8 1.5 1.8 1.5 1.5 1.8 1.5 1	目			なし	なし		なし	なし		なし	なし
p H 6.8 6.8 7.4 6.6 6.5 6.7 6.6 M B D D mg/t 0.5 0.						5.4			6. 2		
# DO			C III	6.8	6.8	7.4	6. 6	6. 5	6. 8	6. 7	6.6
度 C O D mg/t 2.00 1.5% 2.3% 1.9% 1.4% 2.3% 1.8% 1.6 (1 2% 11 (1	生	DO	mg/ ℓ	7.9	5. 9*	9.3	7. 2*	4. 4*	7. 5	6. 0*	3.8*
京 S S 世	活四										<0.5
(大陽 高野牧 1904 1904 1904 1904 22 7 5 5	環倍										1. 6*
	児項	大腸菌群数	<u>шв/к</u> ИPN/100 али								
全容素		ノルマルヘキサン抽出物質				1.00		100			
カドミウム mg/t											0.56*
会シアン mg/t				0.009	0.006	_	0.005	0.010	0.006	0.004	0.009
会の											
大価の											
# 総本銀		六価クロム	mg/ ℓ			<0.02					
アルキル水銀 mg/t ND PCB mg/t ND PCB mg/t ND PCB 試験法 0,002 送りロロエタン mg/t 0,0002 IL-ジラロエチン mg/t 0,0004 バーフ・フロエタン mg/t 0,0004 バーフ・フロエタン mg/t 0,0004 バーフ・フロエチンン mg/t 0,0001 II. I-ドブリロエチンン mg/t 0,0001 II. J-ドブリロエチンン mg/t 0,0001 ドクフロエチン mg/t 0,0001 II. J-ドブリロエチン mg/t 0,0001 J-ファフム mg/t 0,0001 チオペンカルブ mg/t 0,0002 チオペンカルブ mg/t 0,0003 チオペンカルブ mg/t 0,0001 センン mg/t 0,0002 デュール類 mg/t 0,0001 要別 0,0001 0,0002 サーン・のま 0,0001 0,0002 (2) 女 0,0002 0,0003 サーン・のま 0,0003 0,0003 <	/»-ts.										
PCB mg/t	烶										
PCB試験法											
		PCB試験法	-0, v								
1,1 -> ジャロコエタン mg/ l											
1.1 = ジャロエチレン mg/ ℓ	康										
次元1、2〜ジャロエチャン											
頁 1.1.2→リクロ□エラレン mg/ℓ											
トリクロロエチレン mg/ ℓ											
データーロンドレン mg/ ℓ (0,0001 (0,0002 (0,0006 (0	項	, ,									
1.3-y' / y p p r' y n n y											
子ウラム mg/ t											
サイベンカルブ		チウラム	mg/ ℓ								
ペンゼン	目										
世レン mg/ℓ											
S-O素 mg/ t		セレン									
ほう素		硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ l								
#										1	
# 亜鉛						<0.01					
# 亜鉛	特										
マンガン (溶解性)	殊	亜鉛	mg/ L								
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ 7ンモニア態窒素 mg/ℓ 20.05 0.05 20.05 0.05 20.06 0.02 20.02 0.02 30.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.02 40.02 0.03 40.03 0.03 <t< td=""><td></td><td>() · ((H)/4) (H)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		() · ((H)/4) (H)									
塩素イオン	Ħ					<0.1					
在 有機態窒素 mg/ℓ 0.11 0.10 0.15 0.09 0.07 0.26 0.24 0.1 アンモニア態窒素 mg/ℓ <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.		1									
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ <0.02 <0	そ	有機態窒素		0.11	0.10		0.09	0.07	0. 26	0.24	0.11
精酸態窒素 mg/ℓ 0.280 0.420 0.160 0.280 0.440 0.230 0.240 0.4											<0.05
燐酸態燐 mg/ℓ 0.006 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.0	T.										<0.02
TOC mg/ℓ <1 1.0 <1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	v)										<0.003
世 クロロフィル a mg/m³ 〈2 〈2 ③3.0 〈2 〈2 ③3.0 〈2 〈2 ⑤3.0 〈2 〈2 ⑥3.0 〈2 〈2 ⑥3.0 〈2 〈2 ⑥3.0 〈2 ⑥3.0 〈2 ⑥3.0 〈2 ⑥3.0 ⑥3.0 ⑥3.0 ⑥3.0 ⑥3.0 ⑥3.0 ⑥3.0 ⑥3.0											
メチレンプ・ルー活性物質 mg/ℓ	他		mg/m^3	<2	<2	3.0	<2	<2	3. 0	<2	<2
濁度 度 1.8 1.9 1.1 0.7 2.4 1.2 1.1 3.0 1.1 1.2 1.1 3.0 1.1 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.1 3.0 1.2 1.2 1.2								1			
トリハロメタン生成能	百			1 0	1 0	1 1	0.7	9 4	1 9	1 1	3 0
クロロホルム生成能 mg/ℓ 3 ジプロモクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモシ゚クロロメタン生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ	只			1. 8	1.9	1.1	0.7	2.4	1. 4	1.1	3.0
3 ジプロモクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモシ゚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									
ブロモホルム生成能 mg/ ℓ	目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
								1			
			mg/ <u>/</u> 個/100 _{m/}	1		<20		+	<20	<20	<20

				л л	, , ,					2003年度
C	系名 小瀬川 OD等に係るあてはめ		測定地点コー	宁水池	300045 測定	СО	貯水池えん堤 D等に係る環	境基準類型	地点統一番	AA =
	窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム財		I fatt man		素・全燐に係る			Π =
調			国地方整備局			ダム管理所		析機関 ゼオ	1	
	測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日
	流量	m³/s		中屋	구묘	[屋(ま屋)	中屋	子 艮		
	採取位置 天候		上層(表層) 晴	中層 晴	下層晴	上層(表層) 雪	中層雪	下層雪	上層(表層) 晴	中層晴
_	大阪 採取時刻	時:分	9:35	10:11	10:27	9:27	10:07	10:23	8:52	9:29
	全水深	m m	67. 0	67. 0	67. 0	67. 0	67. 0	67. 0	60. 0	60.0
쐆	採取水深	m m	0.5	34. 0	66. 0	0.5	34. 0	66. 0	0.5	30. 0
/IX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	င	7.8	7.8	7.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5
	水温	ဗ	14. 2	13.6	7.6	9.2	9. 0	7. 8	6.8	6.8
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	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	5. 2			4. 5			2. 9	
	透視度	c m	7 0	2.0	2.2		7.0	2.0		7.0
44.	pН		7. 0	6. 9	6.6	7. 1	7. 0	6. 8	7. 1	7. 2
生		mg/ ℓ	8. 6 0. 5	8.1	2. 3*	10.0	9.5	7. 0*	10.0	10. 0 <0. 5
活環		mg/l	0. 5 1. 8*	<0.5 1.7*	<0.5 1.4*	0. 5 1. 6*	<0.5 1.6*	<0. 5 1. 5*	1. 9*	1. 7*
現境		mg/ ℓ	1. 8* <1	2*	1. 4* 5*	2*	3*	3*	1. 9* 4*	1. /* 4*
項		MPN/100 _{ml}		49	11	8	17	5	<1	7
	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ		10		1	1	<u> </u>	,,,	·
-	全窒素	mg/ℓ	0.37*	0.37*	0.54*	0.59*	0.48*	0.44*	0.42*	0.38*
	全燐	mg/ ℓ	0.004	0.005	0.013*	0.011*	0. 015*	0. 012*	0.012*	0.017*
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
畑	砒素 総水銀	mg/ ℓ								
厌	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	G/ 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-ジクロロエチレン	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	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									
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ e								
	フェノール類	mg/ ℓ				+				
特	銅	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								
	クロム	mg/ ℓ								
<u>.</u>	塩素イオン	mg/ ℓ	_			<u> </u>		_		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 14	0.09	0.06	0.33	0. 21	0. 13	0. 16	0.11
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
σ	里明酸態室素 硝酸態窒素	mg/ l	<0.02 0.230	<0.02 0.280	<0.02 0.480	<0.02 0.260	<0. 02 0. 270	<0. 02 0. 310	<0.02 0.260	<0.02 0.270
v	一件	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/ l	1. 0	<1	<1	<1	<1	<1	1. 0	1. 0
他	クロロフィルa	mg/m^3	<2	<2	<2	2. 0	<2	<2	2. 0	<2
	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	1.2	2. 1	5. 6	1.7	4. 2	3.8	2.7	4. 7
	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				+	1			
	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				+	1		1	
	ふん便性大腸菌群数		<20	<20	<20	<20	22	<20	<20	<20
	~70区江八加图叶奴	IIEI/ IVU MIL	\40	\40	\40	\40	44	\40	\40	\40

				711 /1/ ×	, , ,	 ,	+ +	2	2003年度
_	系 名 小瀬川 O D 等に係るあてはめ	水城名	測定地点コ		300045 測定		:貯水池えん堤 *※ D等に係る環境基準類型	地点統一番号	024-53 AA =
	窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム則				素・全燐に係る環境基準類型	EU	II =
土:	全系・主解に係るが吸る 査区分 通年調査 測		国地方整備局		水機関 弥栄		分析機関 ゼオ		п -
可用。	<u> </u>			3月2日			万が接角 ビオ	<u> и и (ж)</u>	
	流量	単位	2月10日	3月2日	3月2日	3月2日			
	採取位置	<i>m</i> ³/s	下層	上層(表層)	中層	下層		-	
_	天候		晴	晴	晴	睛			
	採取時刻	時:分	9:43	9:06	9:40	9:54			
	全水深	m	60. 0	54. 0	54. 0	54. 0			
般	採取水深	m	59. 0	0. 5	27. 0	53. 0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			-
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
項	気温	ొ	1.5	8. 4	8.4	8.4			
	水温	${\cal C}$	6.6	8. 2	6.8	6.6			
_	色相		淡黄緑色		淡黄緑色	淡黄緑色		<u> </u>	
目	臭気		なし		なし	なし			
	透明度	m		2. 4					
	透視度	c m	7.0	7.5	7.0	7 1			
<i>H</i> -	рН DO	ma/ a	7. 2 10. 0	7. 5 12. 0	7. 2 10. 0	7. 1 9. 9			
	BOD	mg/l	<0.5	12.0	<0.5	<0.5		+	
環		mg/ L	2. 2*	3. 4*	1.5*	1. 7*		+	
境		mg/ ℓ	10*	4*	2*	6*			
		MPN/100 _{ml}		8	4	8			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l							
	全窒素	mg/ℓ	0.41*	0.51*	0.41*	0.46*			-
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.028*	0.014*	0.010	0.023*		<u> </u>	
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ						 	
	<u>鉛</u>	mg/ ℓ						 	
	六価クロム 砒素	mg/l mg/l							
健	総水銀	mg/ ℓ						+	
Æ	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ £							
	PCB試験法	- 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/ 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/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							
	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		-	1			 	
	硝酸性・亜硝酸性窒素				1			+	
	ふつ素 ほう素	mg/ e						+	
	フェノール類	mg/l mg/l						+	
特	銅	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							-
	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ						<u> </u>	
そ	有機態窒素	mg/ e	0. 14	0. 24	0. 13	0.13		 	
	アンモニア態窒素	mg/ e	<0.05	<0.05	<0.05	0.06		+	
σ	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l	<0. 02 0. 270	<0. 02 0. 270	<0.02 0.280	<0.02 0.270		+	
V	所 と と	mg/ Ł	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		+	
	TOC	mg/ Ł	1. 0	2. 0	<1	<1		+	
他	クロロフィルa	mg/m^3	<2	17. 0	<2	<2			
-	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度	度	9. 4	2. 4	3. 1	8.1			
	りかりと対し	mg/ ℓ							
ь	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/ ℓ			1			+	
l	ブロモホルム生成能	mg/l mg/l		+	1			+	
	ふん便性大腸菌群数		<20	<20	<20	<20		+	
•	10 14 14 75	/P=4 / ± ∨ ∪ 772€	140	140	.40	140	I		

	1			713 734 4						2003年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ		800005 測定		到川貯水池	**	地点統一番	号 024-52
C	OD等に係るあてはめ	水域名	小瀬川ダム	、貯水池			D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名	, I	小瀬川ダム	、貯水池		全窒	医素・全燐に係	る環境基準類型		Π ^
調	查区分 通年調査 測2	定機関 環	環境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保	操協会 分	·析機関 (財)	広島県環境係	·健協会
	測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	5月22日	5月22日	5月22日	6月23日	6月23日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
-	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨
	採取時刻	<u>時:分</u>	12:50	12:51	12:52	12:10	12:11	12:12	12:50	12:51
4.0	全水深	m	25. 5	25. 5	25. 5	25. 8	25. 8	25. 8	21.5	21.5
般	採取水深	<u>m</u> m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ΤĒ	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	20. 2	20. 2	20. 2	26. 9	26. 9	26. 9	23. 6	23. 6
7	水温	ဗ	16. 8	15. 3	13. 8	20. 3	19. 5	17. 4	21. 7	19. 8
	色相		淡茶褐色	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
目	臭気		強腐敗臭	微腐敗臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1. 3	1. 3	1.3	3.0	3. 0	3. 0	1.6	1.6
	透視度	c m								
	рН		8.0	7.3	6.9	7.4	7. 4	6. 9	7.7	6.9
生	DO	mg/ ℓ	11. 0	9. 9	8.9	9. 3	9. 9	9. 1	9. 9	8.8
活		mg/ ℓ	3. 5	2. 5	<0.5	0.8	1.0	0.7	0.7	<0.5
環	COD	mg/ℓ	7. 6*	4. 6*	2.7	2.9	3.0	2. 5	3.0	2.4
境項		mg/ℓ MDN/100 ø	4 7900*	2 7900*	3300*	1 790000*	330000*	<1 33000*	3300*	2 7000*
	人勝困群数 ルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 <i>m</i> ℓ mg/ℓ	1900*	1900*	うるいひ本	190000*	330000	33UUU*	33UU*	1000*
Н	全室素	шg/ Ł mg/ Ł	1. 30		0.53	0.45		0.42	0.49	+
	全燐	mg/ L	0.040*		0.015*	0. 011*		0. 011*	0. 025*	1
•	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 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	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 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/ℓ 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		1				1		1
	ふつ素	mg/ ℓ	 						-	
	ほう素 フェノール類	mg/l	 							+
特		mg/l	+							1
	亜鉛	шg/ Ł mg/ Ł	<u> </u>						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. 1		6.3	3. 4		2.8	2.5	1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/l	 	1						1
σ	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l	 						-	
v)	桝酸態 燐酸態 燐酸態	шg/ℓ mg/ℓ	 							
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ								+
他	クロロフィルa	mg/m^3				5. 2		5. 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	 						-	
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 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	+	1				+	+	
	ふん便性大腸菌群数			1						1
	- , - (A 1-1/ NIII) EL 14T XX	,_, <i>m</i> _	,1	1	1		1	1	Ü	

-					沙 八					2003年度
	系 名 小瀬川		測定地点コ		800005 測定		順川貯水池	**	地点統一番	号 024-52
C	OD等に係るあてはめ	水域名	小瀬川ダム	、貯水池			DD等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	7	小瀬川ダム	貯水池		全到	産素・全燐に係	る環境基準類	型	Π ^
			環境対策室		水機関 (財)	広島県環境係)広島県環境化	呆健協会
	測定項目	単位	6月23日	7月10日	7月10日	7月10日	8月21日	8月21日	8月21日	9月11日
	流量	m³/s	0/120 [17,710	17712011	17,110 [07,121	0,,111	0/, 11	0,,111
	採取位置	110 7 5	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	12:52	13:45	13:46	13:47	12:20	12:21	12:22	11:25
	全水深	m	21.5	21.0	21.0	21.0	21. 3	21. 3	21. 3	21. 9
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	23.6	28. 1	28. 1	28. 1	31. 8	31. 8	31. 8	29. 4
	水温	ဗ	17. 9	19.6	19. 4	18.3	27.8	25. 4	21. 5	26. 3
_	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	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
	透明度透視度	m	1.6	2. 3	2.3	2.3	2. 0	2. 0	2.0	2. 7
		c m	6.0	7. 1	<i>C</i> 0	7.0	7. 7	7. 5	<i>C</i> 0	7. 7
生	p H DO	ma/ a	6. 8 8. 3	8.8	6. 8 8. 8	8.9	8.9	9. 4	6. 8 7. 2*	9.3
生活	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0. 9	0.5	0.6
位 環		mg/ l	3. 0	1.6	1. 7	1. 7	2. 2	2. 5	2. 1	2. 4
境		mg/ ℓ	4	2	2	3	1	1	1	2
項	大腸菌群数	MPN/100 _m (33000*	24000*	240	4900*	33000*	7900*	11000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		33300.		210	10007	55500.		11000.
-	全窒素	mg/ ℓ	0.49	0.37		0.43	0. 38		0.43	0.38
	全燐	mg/ℓ	0.014*	0.005		0.006	0. 011*		0.008	0.008
	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/ Ł								
	アルキル水銀	mg/ L								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法 ジクロロメタン	/ 1								
由	四塩化炭素	mg/ ℓ								
涿	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/ Ł								
	硝酸性・亜硝酸性窒素									
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l								
	<u>ロン糸</u> 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/ℓ	2.7	2.2		2.2	2. 9		3. 1	3.0
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/ Ł		1				1		
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ	-							1
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
Δh	TOC	mg/ ℓ	-	/0.5		/O F				10.0
	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³		<0.5		<0.5				12. 0
TU	电风压导及	μS/cm mg/ℓ	-	1	+	1				1
旭	ノチレンプルー ぶエルトルかったか	mor/ #								
	メチレンフ゛ルー活性物質	<u></u>			1				1	1
	濁度	度								
	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ								
項	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ								
項	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	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ								
項	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ								

	L.Veru		And the fall to		No. 1		enter to the		I tot be determine	2003年度	
	系 名 小瀬川		測定地点:		300005 測定		到川貯水池	**	地点統一番		
COD等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池 COD等に係る環境基準類型						A 1		
全窒素・全燐に係る水域名			小瀬川ダ	小瀬川ダム貯水池 全窒素・全燐に係る環境基準類型 Ⅱ							
調	在区分 通年調査 測定	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	
	測定項目	単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
	流量	<i>m³</i> /s	, , _ + F	.,,,	-240 F	,,	,	,,, _ o F	.,, 10 [-,,	
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
_	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:26	11:27	12:30	12:31	12:32	11:00	11:01	11:02	
	全水深	m	21. 9	21. 9	22.0	22.0	22. 0	24. 2	24. 2	24. 2	
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
項	気温	$^{\circ}$	29. 4	29. 4	26. 5	26. 5	26. 5	15. 4	15. 4	15. 4	
	水温	$^{\circ}$	26. 1	23. 7	20.0	19. 9	18. 6	16. 2	16. 2	15. 2	
	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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2. 7	2. 7	2.7	2.7	2. 7	4. 9	4. 9	4. 9	
I	透視度	c m									
	рН		7. 5	7. 0	7.6	7. 5	7. 1	7. 2	7. 2	7. 0	
生	DO	mg/ L	9. 5	6.6*	9.3	9.4	7. 9	9. 3	9. 7	8.6	
活	BOD	mg/ L	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
環	COD	mg/ l	2. 5	2. 2	2. 1	2. 3	1. 6	1. 9	1. 9	2. 2	
境	SS	mg/ ℓ	2	2	1	<1	1	<1	<1	1	
項	大腸菌群数	IPN/100 _{ml}	33000*	24000*	130	790	4900*	790	1100*	4900*	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ									
	全窒素	mg/ℓ		0. 47	0.43		0.44	0. 37		0.45	
\vdash	全燐	mg/ℓ		0.012*	0.006		0.005	0.006		0.007	
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									
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ									
烶	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	/ 4									
由	四塩化炭素	mg/l									
冰	四塩1L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/le									
	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									
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-シ゛クロロフ゜ロヘ゜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	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									
L	フェノール類	mg/ ℓ									
	銅	mg/ ℓ									
	亜鉛	mg/ℓ						-			
項	鉄(溶解性)	mg/ℓ			-						
l H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ									
1	クロム	mg/ℓ		0.0	0.4		0.4	0.5		0.7	
7	塩素イオン	mg/ ℓ		3. 2	3. 4		3. 4	3. 5		3. 7	
~	有機態窒素	mg/ℓ									
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ									
0	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ									
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l									
1	アングライ アロロ T ロロ C	mg/ Ł mg/ Ł									
ИН	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$		3. 6				2. 3		1. 1	
I LE	電気伝導度	<u>μS/m</u>		5.0				4. 0		1.1	
1	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									
7,7	りパルメタン生成能	mg/ℓ									
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ									
月	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/ℓ									
	ブロモホルム生成能	mg/ L									
		個/100ml									
	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	,,-, mil.	i .		1	1	-1	1	1	1	

			/ /	л л	<i>,</i> , ,, ,,	2.3 / 2 /	., ,, ,			2003年度
	系 名 小瀬川 OD等に係るあてはめ	水域名	測定地点コ		800005 測定		川貯水池 D等に係る環	*※	地点統一番	:号 024-52 A イ
	窒素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム					る環境基準類型	Ð	II /\
	直区分 通年調査 測		境対策室		水機関 (財)	広島県環境保		析機関 (財)		
µ/HJ _	<u> </u>	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
	流量	# <u>1∪.</u> m³/s	14月11日	14/7111	14/7111	1/10/1	1701	1/10/1	2月3日	2月5日
	採取位置	m/s	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	雪	雪
	採取時刻	時:分	11:45	11:46	11:47	12:00	12:01	12:02	11:30	11:31
	全水深	m	25. 0	25. 0	25.0	25. 1	25. 1	25. 1	24. 1	24. 1
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°C</u>	6. 1	6. 1	6. 1	7.8	7. 8	7.8	-0.4	-0. 4
	水温	ဗ	10.1	9.9	9.9	6.3	6.4	5.8	3.6	3.8
目	色相		淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	無色透明	無色透明	無色透明なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし
Ħ	<u>臭気</u> 透明度	m	2.7	2.7	2.7	なし 3.9	なし 3.9	3.9	2.6	2.6
	透視度	сm	2.1	2.1	2.1	5. 9	3. 9	5. 9	2.0	2.0
	рН	CIII	7. 2	7. 2	7. 1	7. 4	7. 4	7. 2	7. 0	7. 1
牛	DO	mg/ ℓ	11. 0	11. 0	11. 0	13. 0	13. 0	12. 0	12. 0	12. 0
活		mg/ℓ	0.7	0. 5	<0.5	1. 2	1. 3	0. 5	0.5	0.6
環	COD	mg/ℓ	3. 7*	3. 2*	2.4	3.8*	3. 9*	2. 7	2. 2	2. 4
境	SS	mg/ ℓ	3	2	1	3	4	1	1	1
項		MPN/100 _{ml}	3300*	3300*	2400*	49	17	63	240	170
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0. 54	-	0.48	0.54		0.48	0.49	+
	全燐	mg/ ℓ	0.016*	+	0.007	0.015*		0.011*	0.008	+
	カドミウム 全シアン	mg/l							1	+
	鉛	mg/ e								+
	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 四塩化炭素	mg/ℓ								
尿	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/ 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								-
П	チウラム シマジン	mg/ e								
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/ L								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ							1	1
p-	フェノール類	mg/ e			-					+
	郵 亜鉛	mg/ e								+
	鉄(溶解性)	mg/l							1	+
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							1	+
	クロム	mg/ ℓ								1
	塩素イオン	mg/ℓ	4. 3		9.9	4. 7		5. 1	5. 4	
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<u> </u>	1			ļ		1
Œ	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ e			-				1	-
0)	硝酸態窒素	mg/ e			 				1	+
	燐酸態燐 TOC	mg/l			+				1	+
佃	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3		+	+	20. 0		10. 0	1	+
100	電気伝導度	μS/cm				20.0		10.0	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									
目	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									
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数									+
	かル実性人勝国群数	IEI/ IUU mil	1		1	1	<u> </u>		1	

				т л	7 / · /		41 71 F	•		2003年度
С	系 名 小瀬川 OD等に係るあてはめ:		測定地点コール瀬川ダム	, 貯水池	300005 測定	С	瀬川貯水池 OD等に係る野		地点統一番号	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム					る環境基準類型		II ^
調	在区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採っ	水機関 (財)	広島県環境	保健協会	分析機関 (財)	広島県環境保領	建協会
	測定項目	単位	2月5日	3月2日	3月2日	3月2日				
	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
_	天候		雪	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	11:32	10:55	10:56	10:57				
	全水深	<u>m</u>	24. 1	24. 6	24. 6	24. 6				
放几	採取水深	m m	10. 0	0.0	2.0	10. 0				
川又	干潮時刻	 時 : 分	10.0	:	2.0	10.0				
	満潮時刻		:	:	:	:				
т舌		<u>時 : 分</u> ∽	-0.4							
坦	気温	<u>ു</u> പ		10. 9	10.9	10.9				
	水温		3.6	7.9	7.9	7.5				
_	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	2. 6	2. 1	2. 1	2. 1				
	透視度	c m								
	рН		7. 0	7. 3	7. 2	7. 1				
	DO	mg/ℓ	12.0	11.0	11.0	11.0				
	BOD	mg/ ℓ	0.6	<0.5	<0.5	0.5				
		mg/ℓ	2.4	2.7	2.6	2.7				
境		mg/ℓ	1	2	1	2				
		MPN/100ml	130	79	130	2400*				
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.53	0.53		0.55				
	全燐	mg/ L	0.008	0.009		0.009				
•	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ /								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ L								
	P C B	mg/ Ł								
	PCB試験法	ш8/ ₹								
	ジクロロメタン	mg/ L								
丰	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
冰	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								
	シスー1. 2ーシ クロロエテレン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
75	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								
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				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								
	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								
	塩素イオン	mg/ℓ	5.6	4. 4		4.5				
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	mg/ L								
	TOC	mg/ L								
他	クロロフィルa	mg/m^3		5. 0		5.8				
ت	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$		· · · ·		0.0				
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
ΙĒ	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度				<u> </u>				
只	側及 トリハロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
Р										
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			-	<u> </u>				
	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				-				
	ふん便性大腸菌群数	1回/100ml	1							