	h Laterier		Midwhara to .		Nut-to-co. 1	a steel control of the	\ ! /		Dt. 1-74.	
CID)	名 小瀬川	,	測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 *		Oddenkee mar	地点統一番号	503-01
	(COD)等に係るあてはめ水域名	1	小瀬川ダム貯水池				DD)等に係る環境基			A 1
	素・全燐に係る水域名	You what do no	小瀬川ダム貯水池		F		全燐に係る環境基準		(n t) 2 · ± · = - · · ·	II /
査		測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保		分析機関	(財)広島県環境保	
	測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日
	流量	m3/S	L문(★당)	中屋	구문	L묘(#문)	H 🖼	구등	[EZ/#E]	4-12
	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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:01	12:02	12:20	12:21	12:22	12:00	12:01
_	全水深	m	26	26	26	25	25	25	21	21
般	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
項	干潮時刻	mm:dd								
目	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}$ C	18	18	18	27	27	27	28	28
	水温	$^{\circ}$ C	12	11	10	19	16	13	24	16
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡	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	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	рН		6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.7	7.3	6.6
	DO	mg/L	10	9.7	10	9.5	10	9.2	8.8	6.4
生	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
活	COD	mg/L	2.0	1.8	2.3	1.6	1.5	1.8	2.4	1.6
環	SS	mg/L	2	4	3	3	4	5	2	1.0
塊境	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*	4.9E+02
児項	n-ヘキサン抽出物質」油分等	mg/L	1.71.05*	1.00.077	1.01.05*	1.51.05*	1.75.077	2.01.00*	1.01.00	T.JE 102
月目	n=ペキリン抽口物質_油分等 全窒素		0.43		0.46	0.26		0.41	0.56	
П		mg/L			0.46	0.36		0.41	0.56	
	全燐	mg/L	0.013		0.017	0.012		0.009	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								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ・クロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジウロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
健	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
康	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								
目	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-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チヴラム	mg/L								
	シマジン									
	チオペンカルブ	mg/L								
		mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	亜鉛	mg/L								
項	鉄	mg/L								
目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L				1				
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa	mg/m3				1.1		<0.5		
の	電気伝導度	μS/cm								
他	电気伝導及 メチレンブルー活性物質	μ S/CIII mg/L								
恒項		mg/L 度							+	
	濁度 									
目	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L							-	
	シ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								
		/III /100I	1		1					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	ふん便性大腸菌群数	1回/ TOUTIL								
	ふん便性大腸菌群数	但/ TOUTIL								

	等に係るあてはめ水域名	,	測定地点コード 小瀬川ダム貯水池	01800005	測定地点名		D)等に係る環境基		地点統一番号	(2006年 503-01 A イ
	ない はんしゅう はんしょう はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ		小瀬川ダム貯水池				全燐に係る環境基準			Ⅱ ^
植区分		測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保		分析機関	(財)広島県環境保	
	測定項目	単位	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	8月9日	8月9日	8月9日	9月22日
流量	1.00	m3/S		18/4-			I E / L-			1
採取位	位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時		HH:MM	12:02	11:50	11:51	11:52	11:40	11:41	11:42	12:00
一 全水深		m	21	22	22	22	19	19	19	22
般 採取水		m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	9.5	17.9	0.0
項 干潮時		mm:dd								
目 満潮時		mm:dd								
気温		$^{\circ}$ C	28	29	29	29	34	34	34	26
水温		$^{\circ}\!\mathbb{C}$	17	22	19	16	30	26	19	21
色相			黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡	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
透明度	ŧ	m	1.5	1.3	1.3	1.3	2.8	2.8	2.8	1.4
рН			6.9	7.3	6.8	6.5	7.5	6.9	6.5	7.0
DO		mg/L	7.3	8.9	8.3	3.5	7.7	6.6	1.3	8.7
生 BOD		mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5
活 COD		mg/L	2.4	2.1	2.1	3.1*	2.4	2.2	2.5	1.5
環 SS		mg/L	3	2.1	6*	8*	2.4	3	4	2
	与340×46c		3 1.3E+04*	7.9E+03*		3.3E+03*	_			
		MPN/100mL	1.3ETU4*	(.9E±U3*	1.7E+04*	ა.ა⊑±∪ა*	1.7E+02	1.4E+03*	2.4E+03*	2.4E+04*
	かかける かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい	mg/L	0.00	0.00		0.40	0.00		0.40	o ==
1 全窒素	হ	mg/L	0.62	0.32		0.40	0.38		0.43	0.57
全燐		mg/L	0.018	0.016		0.020	0.008		0.011	0.009
カドミウ		mg/L				1				
全シア	ン	mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロ	пД	mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀	R.	mg/L								
アルキル		mg/L				1				
PCB		mg/L								
ジクロロ	<i>₩</i>	mg/L				+				
四塩化						-				
		mg/L				+				
	'クロロエタン	mg/L				1				
	′クロロエチレン	mg/L				1				
	ージ・クロロエチレン	mg/L				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								
目 トリクロロ:	エチレン	mg/L								
	ロエチレン	mg/L								
	'クロロプ [°] ロヘ [°] ン	mg/L				1				
チウラム		mg/L				1			1	
シマジン		mg/L				+				
チオペン		mg/L mg/L				+				
ペンセン	/	mg/L				1				
セレン	Lore	mg/L				1				
硝酸性		mg/L				1				
	始生窒素	mg/L				1				
	窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L			-					
フェノーバ	ル類	mg/L								
特銅		mg/L								
殊 亜鉛		mg/L								
項鉄		mg/L				+				
目マンガン	/	mg/L				+				
クロム						+				
	4.	mg/L				+				
塩素化		mg/L				1				
有機態		mg/L				1				
	7性窒素	mg/L								
燐酸態	長 輝	mg/L								
TOC		mg/L								
そ クロロフィ	//va	mg/m3		11		0.6				<0.5
の電気伝	導度	μS/cm								
	ブルー活性物質	mg/L								
項 濁度		度								
	タン生成能	mg/L				1				
	い生成能	mg/L				+				
	F/DDJ/9ン生成能					1				
		mg/L				+				
	ブクロロメタン生成能	mg/L				1				
	ルム生成能	mg/L				1				
ふん便	E性大腸菌群数	個/100mL				1				
L										
	·					1				
		1				1		-	1	_

	7 小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 *	*		地点統一番号	503-01
いけんり	COD)等に係るあてはめ水域名	7	小瀬川ダム貯水池		MACHEMINA		D)等に係る環境基	進類型	- ENWINE EL O	A 1
	長・全燐に係る水域名	-	小瀬川ダム貯水池				全燐に係る環境基準			Π ^
		測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保		分析機関	(財)広島県環境保	
	測定項目	単位	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8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		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02	12:20	12:21	12:22	12:30	12:31	12:32
- H	全水深	m	22	22	22	22	22	24	24	24
L .	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
- H	気温	°C	26	26	25	25	25	16	16	16
- H	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	18	17	22	19	18	16	15	15
_ F	色相		無色透明	黄色•淡						
- H	臭気		なし	なし						
_	透明度	m	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	2.9	2.9	2.9
H	pH DO	/I	7.0 8.8	6.9 8.7	7.7 9.4	6.9 7.7	6.7 5.1	7.0 8.3	6.8 7.2	6.8
- L	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7
- H	COD	mg/L mg/L	1.6	1.8	2.3	1.9	1.8	2.5	2.2	3.0
_ F	SS	mg/L mg/L	5	1.8	1	1.9	3	2.5	1	3.0 7*
- H	55 大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E+04*	2.4E+02	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	2.4E+04:
	ハ	mg/L	1.55.07	0.0D.0T*	2.11.02	1.01.00.	1.00.00%	0.02.00	1.015 .00%	2.TL:0T
- +	全窒素	mg/L		0.57	0.34		0.45	0.39		0.51
- L	全燐	mg/L	1	0.010	0.005		0.008	0.005		0.010
	カドミウム	mg/L					2.300	2,000		0,010
<u> </u>	全シアン	mg/L								
	立。	mg/L						1		
H	六価クロム	mg/L						1		
Ī	砒素	mg/L								
Ī	総水銀	mg/L								
Ī	アルキル水銀	mg/L								
Ī	PCB	mg/L								
Ī	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
_ F	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
<u> </u>	シス1,2-ジケロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
H	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
- L	テトラクロロエチレン	mg/L								
_ F	1,3-ジクロロプロヘン	mg/L								
- L	チウラム	mg/L								
_ F	シマジン	mg/L								
- +	チオペンカルブ	mg/L								
- +	ヘンセン セレン	mg/L								
- L	硝酸性窒素	mg/L mg/L								
- +	亜硝酸性窒素	mg/L								
H	亜nntxに至来 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
- +	います。 小の表	mg/L						1		
<u> </u>	ほう素	mg/L								
_	フェノール類	mg/L								
_ F	銅	mg/L	1					1		
- +	亜鉛	mg/L								
· H	鉄	mg/L						1		
H	マンガン	mg/L								
_ F	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
Ī	有機態窒素	mg/L								
İ	アンモニア性窒素	mg/L								
Ī	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3		<0.5				4.7		3.1
	電気伝導度	μS/cm								
- 1	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	りハロメタン生成能	mg/L						1		
	クロロホルム生成能	mg/L								
	シ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		-	-					
ſ	ブロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
					1					

	小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 *	*		地点統一番号	(2006 ⁴ 503-01
	OD)等に係るあてはめ水域名	,	小瀬川ダム貯水池	0100000	MACAEMA		D)等に係る環境基	進類型	-chimbe B.3	A 1
	・全燐に係る水域名		小瀬川ダム貯水池				全燐に係る環境基準			Π ^
査区		測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保		分析機関	(財)広島県環境保保	
	測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日
ð		m3/S								
_	采取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
Э	F候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
_	采取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:57	14:10	14:11	14:12	12:05	12:06
_	全水深	m	25	25	25	26	26	26	26	26
_	采取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
	F潮時刻	mm:dd								
		mm:dd								
_	元温	°C	12	12	12	6.7	6.7	6.7	14	14
_	水温	$^{\circ}$ C	11	10	9.5	6.0	5.6	5.3	6.4	6.7
_	色相		無色透明	無色透明						
_	臭気 透明度		なし 3.7	なし 3.7	なし 3.7	なし 4.0	なし 4.0	なし 4.0	なし 3.4	なし 3.4
	B ⁹⁰ 及 H	m	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
_	00	mg/L	8.8	8.8	9.3	12	12	11	12	12
<u> </u>	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
_	COD	mg/L	2.2	2.3	2.4	1.3	1.5	1.2	2.0	2.0
_	S	mg/L	<1	1	2	<1	<1	<1	1	1
_	大腸菌群数 大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E+02	2.2E+03*	1.3E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+01	4.9E+01
-	ーヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		05						01
_	全室素	mg/L	0.43		0.43	0.47		0.45	0.41	
—	è燐	mg/L	0.005		0.003	0.006		0.005	0.052	
	カドミウム	mg/L								
_	全シアン	mg/L								
_	台	mg/L								
_	六価クロム	mg/L								
石	比素	mg/L								
糸	総水銀	mg/L								
7	'ルキル水銀	mg/L								
P	PCB	mg/L								
<u> </u>	プクロロメタン	mg/L								
	U塩化炭素	mg/L								
_	,2-ジクロロエタン	mg/L								
_	,1-ジクロロエチレン	mg/L								
_	ス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
_	,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
_	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
_	リクロロエチレン	mg/L								
<u> </u>	トラクロロエチレン	mg/L								
_	,3-ジクロロプロペン	mg/L								
<u> </u>	ウラム マジン	mg/L								
_	·マンン ·オヘ`ンカルブ	mg/L mg/L								
-	*`\z'\z'\z'\z'\z'\z'\z'\z'\z*\z*\z*\z*									
-	シビン	mg/L mg/L								
<u> </u>	消酸性窒素	mg/L								
-	正硝酸性窒素	mg/L								
_	消酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
_	かつ素	mg/L								
_	きう素	mg/L								
	ェノール類	mg/L								
_	同	mg/L								
_	 五鉛	mg/L								
	失	mg/L								
-	シガン	mg/L								
ク	104	mg/L								
坩	塩素イオン	mg/L								
本	有機態窒素	mg/L								
_	ンモニア性窒素	mg/L								
_	雄酸態 燐	mg/L								
_	OC	mg/L								
_	DD7/Na	mg/m3				4.5		2.5		
_	電気伝導度	μ S/cm								
_	チレンプルー活性物質	mg/L								
_	蜀度	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
_	ロロホルム生成能	mg/L								
_	プロモクロロメタン生成能	mg/L								
_	プロモシブクロロメタン生成能	mg/L								
_	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
<		1								
~										

BOD(名 小瀬川 (COD)等に係るあてはめ水域名	,	測定地点コード 小瀬川ダム貯水池	01800005	測定地点名		D)等に係る環境基準		地点統一番号	(2006年) 503-01 A イ
	素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム貯水池				全燐に係る環境基準		T-0.1.6	Ⅱ ^
周査区		測定機関	環境対策室		採水機関	(財)広島県環境保	建協会	分析機関	(財)広島県環境保	建協会
	測定項目	単位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日				
	流量 採取位置	m3/S	- 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	上層(表層)	d 57	T 22				
			下層		中層	下層				
	天候	THING	晴れ	晴れ 19.00	晴れ 10.01	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:30	12:31	12:32				
én.	全水深	m	26	26	26	26				
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0				
	干潮時刻	mm:dd								
目	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}$ C	14	5.3	5.3	5.3				
	水温	$^{\circ}$ C	6.1	9.1	9.3	6.7				
	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	3.4	2.1	2.1	2.1				
	pН		7.0	7.2	7.1	6.7				
	DO	mg/L	12	11	11	9.8				
生	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	1.7				
環	SS	mg/L	1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	1.3E+03*	7.9E+02	7.0E+01				
Į.	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			00					
目	全窒素	mg/L	0.41	0.52		0.48				
Н	全燐	mg/L	0.053	0.011		0.007				
\dashv	カドミウム	mg/L mg/L	0.000	0.011		0.001				
	全シアン	mg/L								
	鉛 一	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シークロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
ļ	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
健	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
Į.	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-ジクロロブロヘシン	mg/L								
	チウラム									
		mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオペンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
[ふっ素	mg/L								
[ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
1	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
}	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	グモーバ生 至 系 燐酸 態 燐	mg/L mg/L								
2	TOC	mg/L		6.0		1 5				
	クロロフィルa	mg/m3		6.2		1.5				
	電気伝導度	μ S/cm								
ŀ	メチレンプルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	りハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
J	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		·						
	プロモホルム生成能	mg/L								
İ	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
\dashv										
1										

名 小瀬川 (COD)等に係るあてはめ水域/	Ξ.	測定地点コード 弥栄ダム貯水池	01800045	測定地点名		D)等に係る環境基		地点統一番号	502-01 AA =
素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水池				全燐に係る環境基準	単類型		∏ =
区分 年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	·
測定項目	単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月23日	5月23日	5月23日	6月13日	6月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:01	09:39	09:55	09:11	09:51	10:57	09:13	09:49
全水深	m	72	72	72	75	75	75	71	71
採取水深	m	0.5	36	71	0.5	38	74	0.5	35
干潮時刻	mm:dd								
満潮時刻	mm:dd								
		15	15	15	0.1	0.1	01	00	0.0
気温	°C	15	15	15	21	21	21	26	26
水温	$^{\circ}$ C	13	9.3	7.5	19	14	7.7	21	14
色相		黄緑色·濃	黄緑色•淡	黄緑色•濃	黄緑色•濃	黄緑色•淡	黄緑色•淡	黄緑色·淡	黄緑色•
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.5			1.6			4.4	
рН		7.7	7.2	6.9	8.2	7.0	6.8	7.9	6.8
DO	/I	11	12	8.0	12	11	8.8	10	10
	mg/L								
BOD	mg/L	1.4	1.1	1.0	6.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
COD	mg/L	1.3*	1.7*	1.4*	6.8*	1.2*	0.8	1.3*	1.3*
SS	mg/L	4*	5*	10*	11*	3*	4*	<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	1.1E+02*	1.3E+02*	2.3E+02*	1.1E+03*	2.3E+02*	7.9E+02*	4.9E+0
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.38	0.41	0.47	0.66	0.37	0.45	0.24	0.33
全燐	mg/L	0.016	0.024	0.032	0.029	0.017	0.016	0.008	0.009
カドミウム	mg/L				<0.001				
全シアン	mg/L				<0.1				
鉛	mg/L				< 0.005				
六価クロム	mg/L				<0.02			1	
砒素	mg/L	1			<0.02				
		1						+	
総水銀	mg/L				<0.0005				
アルキル水銀	mg/L								I
PCB	mg/L				< 0.0005				I
シークロロメタン	mg/L				< 0.002				
四塩化炭素	mg/L				<0.0002				ĺ
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				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				< 0.0004				I
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.001				I
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006				ĺ
トリクロロエチレン	mg/L				<0.003				ĺ
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				l
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
チウラム	mg/L				<0.0006				I
シマジン	mg/L				< 0.0003				I
チオヘ・ンカルブ	mg/L				< 0.001				
ヘンセン	mg/L				<0.001				ĺ
セレン	mg/L				<0.001				H
硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.33	0.42	0.15	0.29	0.39	0.19	0.31
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.004
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	-						
ふっ素	mg/L				0.13			1	
ほう素	mg/L				<0.01				
		1			\0.01			+	
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	1							1
亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.013	0.008	0.006	0.002	0.003
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L							1	
		-							
塩素イオン	mg/L				0.54		0.0-	0.05	
有機態窒素	mg/L	0.08	0.08	0.05	0.51	0.08	0.05	0.05	<0.05
アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
燐酸態燐	mg/L	<0.003	0.007	0.003	< 0.003	0.005	0.004	< 0.003	0.005
TOC	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
クロロフィルa	mg/m3	4.0	<2.0	<2.0	92	<2.0	<2.0	2.0	<2.0
電気伝導度	μS/cm	39	42	54	38	39	54	45	40
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度	4.9	7.4	13	5.1	5.2	6.4	1.2	2.7
トリハロメタン生成能	mg/L								
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								
	mg/L	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		<u></u>
ブロモホルム生成能	1	1 -		1				1	<1
プロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	個/100mL							1	
	個/100mL							1	
	個/100mL								

公共用水域水質測定結果表 (2006 年度) 水系名 小瀬川 測定地点コード 01800045 測定地点名 弥栄貯水池えん堤 * ※ 地点統一番号 502-01 BOD(COD)等に係る環境基準類型 BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 弥栄ダム貯水池 AA = 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 弥栄ダム貯水池 Ⅱ = 調査区分 年間調査 測定機関 中国地方整備局 採水機関 弥栄ダム管理所 分析機関 中外テクノス(株) 測定項目 単位 6月13日 7月18日 7月18日 8月8日 8月8日 8月8日 9月12日 7月18日 流量 m3/S 上層(表層) 採取位置 上層(表層) 中層 下層 上層(表層) 中層 下層 下層 天候 晴れ 曇り 曇り 曇り 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 採取時刻 HH:MM 10:03 09:26 10:04 10:20 09:07 09:45 10:01 09:17 全水深 m 71 78 78 78 76 76 76 76 般 採取水深 m 70 0.5 40 770.5 38 75 0.5 項 干潮時刻 mm:dd 目 満潮時刻 mm:dd 26 27 27 27 31 31 25 気温 $^{\circ}$ C 31 水温 $^{\circ}\!\mathbb{C}$ 7.8 24 18 7.9 26 18 7.9 24 色相 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·淡 臭気 なし なし なし なし なし なし なし なし 透明度 m 3.2 5.8 8.0 рН 6.7 7.5 6.9 6.7 7.4 6.9 6.7 7.1 DO 8.0 9.2 8.4 6.1 9.3 8.1 6.1 8.7 mg/L BOD < 0.5 0.9 < 0.5 < 0.5 0.6 < 0.5 < 0.5 0.8 生. mg/L 活 COD mg/L 1.1* 1.6* 1.4* 1.0 1.4* 1.3* 1.1* 1.6* 環 2* mg/L2* <1 <1 <1 大腸菌群数 MPN/100mL 4.9E+01 1.3E+03* 4.9E+02* 2.3E+02* 7.0E+02* 2.2E+02* 7.9E+01* 2.4E+02* n-ヘキサン抽出物質_油分等 項 mg/L 0.35 目 全窒素 mg/L 0.41 0.30 0.32 0.44 0.27 0.30 0.46 全燐 0.009 0.012 0.011 0.008 0.009 0.010 0.011 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 総水銀 mg/L アルキル水銀 mg/LPCB mg/L シブクロロメタン 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 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 項 mg/L Ħ トリクロロエチレン mg/L テトラクロロエチレン mg/L1,3-ジクロロプロペン mg/L チウラム mg/L シマジン mg/L チオペンカルフ mg/L ベンセン mg/L セレン mg/L 硝酸性窒素 0.40 0.16 0.23 0.38 0.18 0.26 0.40 0.26 mg/L 亜硝酸性窒素 mg/L 0.004 0.016 0.014 0.014 0.003 <0.001 0.001 0.003 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L ふっ素 mg/L ほう素 mg/L フェノール類 mg/L 銅 mg/L 亜鉛 0.006 0.003 0.004 0.004 0.006 0.012 0.010 0.003 殊 mg/L 項 鉄 mg/L目 マンガン mg/Lクロム mg/L 塩素イオン mg/L 有機態窒素 mg/L < 0.05 0.07 0.07 0.05 < 0.05 < 0.05 0.06 0.08 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 mg/L 0.05 0.05 <0.05 燐酸態燐 0.005 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 0.004 < 0.003 < 0.003 mg/L TOC mg/L <1.0 1.0 <1.0 <1.0 <1.0 1.0 <1.0 <1.0 クロロフィルa mg/m3 <2.0 6.0 < 2.0 <2.0 3.0 <2.0 <2.0 4.0 電気伝導度 55 39 40 57 45 42 60 48 μS/cm 他 メチレンブルー活性物質 mg/L 2.7 0.70 項 濁度 度 4.1 1.6 1.6 0.60 1.4 2.3 目 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 ふん便性大腸菌群数 個/100mL <1 14 6 2 <1 3 4

A 小瀬川 COD)等に係るあてはめ水域名	,	測定地点コード 弥栄ダム貯水池	01800045	測定地点名		D)等に係る環境基		地点統一番号	502-01 AA =
				467 1.148-00		E)解に係る環境基準		中月 = 1 - /m	Ⅱ =
			0.000			10 17 - 5 -			22.00
		9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	10月17日	11月14日	11月14日	11月14日
	m3/S	-h=	- プロ	L 🖽 (++ 🖼)	.t.₩	→		ph Ind	7P
									下層
									雨
	HH:MM								10:09
	m	76	76	77					73
採取水深	m	38	75	0.5	38	76	0.5	36	72
干潮時刻	mm:dd								
満潮時刻	mm:dd								
		25	25	19	19	19	14	14	14
									8.4
	C								
									黄緑色・
		なし	なし		なし	なし		なし	なし
透明度	m			3.7			5.4		
рН		6.8	6.6	7.0	6.8	6.6	7.0	6.9	7.4
DO	mg/L	8.5	4.4	8.6	7.1	2.7	8.0	7.6	1.3
BOD	mg/L	1.2	0.8	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.6	1.0
									1.7*
									8*
		5.4E+02*	1.1E+02*	2.3E+02*	1.7E+02*	4.9E+01	4.9E+02*	4.9E+02*	2.3E+02
全窒素	mg/L	0.32	0.45	0.38	0.42	0.46	0.35	0.35	0.48
全燐	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.025
カドミウム	mg/L			< 0.001					
総水銀	mg/L			<0.0005					
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L			< 0.0005					
シークロロメタン				< 0.002					
·									
<u> </u>	mg/L			< 0.0004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.001					
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					
チオヘンカルブ	mg/L			<0.001					
ヘンセン	mg/L			< 0.001					
セレン	mg/L			< 0.001					
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.40	0.32	0.37	0.41	0.29	0.28	0.41
									0.003
		0.001	\0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003
				0.15					
								1	
				<0.01					
. ,,,,	mg/L								
銅銅	mg/L					·			
亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	< 0.001	0.001	0.002
								+	
		/0.0F	0.05	0.00	/0.0E	/0.0F	0.00	0.00	0.05
									0.07
	mg/L								<0.05
燐酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005
TOC	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
							4.0		<2.0
									66
		10	0.0		11		10	- 50	00
		0.00	0.5	1 =	4.0	0.0	1.0	1.0	10
		0.80	2.5		4.3	3.8	1.2	1.6	10
				0.056				1	
クロロホルム生成能	mg/L								
シ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								
	mg/ L							+	
	個 /1001	/1	/1		,				
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1						
	個/100mL	<1	<1						
	測定項目 流量 採取位置 天候 特別 全水深 大概 大塚 大塚 大塚 大塚 大塚 大塚 大塚 大塚	安藤 日間調査 脚定機関 脚位 瀬定項目 単位 流量 m3/S	中間調査 測定機関 中国地方整備局 測定項目 単位 9月12日 流量 一	安田調査 別定機関 中国地力整備局 別に項目 単位 9月12日 9月12日 1月12日 中間調査 郵定機関 中間地方繁傷局 特別 特別 特別 特別 日間 1月17日 1月17日日 1月17日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	19回転度 対皮機関 中国助力整線形 19月12日 19月12日 19月12日 19月12日 19月12日 19月12日 19月17日 19月17日日 19月17日 19月17日日 19月17日 19月17日 19月17日 19月17日 19月17日 19月17日 19月17日日 19月17日	19 19 19 19 19 19 19 19	(2) 中部開作 田田橋 田田島		
-------	----------------------------------	----------------	--------------------	---------------	---------------	----------	-------------------------	------------------	---------------
	名 小瀬川		測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤		NASA MENER TITUL	地点統一番号
	(COD)等に係るあてはめ水域名 素・全燐に係る水域名	<u></u>	弥栄ダム貯水池 弥栄ダム貯水池				D)等に係る環境基準 全燐に係る環境基準		
		測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所	土海に水の界児左耳	分析機関	中外テクノス(株)
叫且	測定項目	単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月9日	1月9日	1月9日	2月13日
	流量	m3/S	22,722,1		22,722,1	2,4211	2,721.	2,42,11	2,722,1
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:28	10:04	10:18	09:37	10:13	10:30	09:52
_	全水深	m	71	71	71	70	70	70	51
般	採取水深	m	0.5	35	70	0.5	35	69	0.5
項	干潮時刻	mm:dd							
目	満潮時刻 気温	mm:dd °C	9.3	9.3	9.3	5.0	5.0	5.0	8.9
	水温	℃	14	14	8.5	11	11	8.6	8.4
	色相	C	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•濃
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.7			3.9			2.0
	рН		7.0	7.0	6.6	7.1	7.0	6.6	6.8
	DO	mg/L	8.4	8.3	0.7	9.5	8.2	3.1	9.5
生	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2
活	COD	mg/L	0.9	1.0	1.1*	1.2*	1.2*	1.6*	1.7*
環	SS Line Hanker	mg/L	1	1	8*	1	3*	8*	3*
境	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	1.7E+01	1.3E+01	2.0E+00	2.2E+01	3.3E+01	2.0E+00
項日	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.06	0.00	0.40	0.20	0.96	0.40	0.41
目	全窒素	mg/L	0.36 0.006	0.36 0.007	0.48 0.022	0.36	0.36 0.013	0.43 0.024	0.41 0.010
	主)が カドミウム	mg/L mg/L	0.000	0.007	0.022	0.008	0.013	0.024	0.010
	全シアン	mg/L				+			
	鉛	mg/L				1			
	六価クロム	mg/L				1			
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シークロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
/sds.	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
健康	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							
尿項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L							
月	トリクロロエチレン	mg/L							
Н	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロヘン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオヘ・ンカルブ	mg/L							
	ヘンセン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.28	0.42	0.28	0.28	0.32	0.28
	亜硝酸性窒素 2007年2月2月2日	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.014	0.003
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				1			
	ふっ素 ほう素	mg/L mg/L				+			
	フェノール類	mg/L mg/L				+			
特	銅	mg/L		*					
殊	亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.003	<0.001
項	鉄	mg/L							
目	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L				1			
	塩素イオン	mg/L				1			
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
7.	TOC	mg/L	<1.0	<1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	<1.0
その	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3	3.0 50	<2.0 52	<2.0 63	2.0	2.0 56	1.0 67	5.0 54
他	毛ス伝導及 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L	ου	92	U3	90	90	01	94
恒項	濁度	度	1.2	1.7	9.2	1.8	4.0	8.8	3.4
月	 リハロメタン生成能	mg/L	1.4	1.1	J.4	1.0	7.0	0.0	0.041
_	クロロホルム生成能	mg/L				+			5.511
	シ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							
	プロモホルム生成能	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	-				-		
_									
						1			
					1				

マクター 小は	46.111		測定地点コード	01000045	測定地点名	弥栄貯水池えん	4H W		地点統一番号	(2006 年 502-01
(系名 小瀬 OD(COD)等	ャルノリ ネに係るあてはめ水域名	7.	弥栄ダム貯水池	01800045	側足地思名		妊 * ※ OD)等に係る環境基準	第 新刑	地点机—备方	AA =
	に係る水域名	1	弥栄ダム貯水池				・全燐に係る環境基準			II =
主 至 系 ・ 王 //年 / 閉査区分		測定機関	中国地方整備局		採水機関	************************************		分析機関	中外テクノス(株)	п ~
	測定項目	単位	2月13日	3月6日	3月6日	3月6日		クチアリコXX(物)	17177771/119	
流量	MAC A H	m3/S	27,110 [0,,01	0,,01	0,,01				
採取位置	置	mo, o	下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時	刻	HH:MM	10:34	09:20	09:52	10:03				
一 全水深		m	51	50	50	50				
般 採取水		m	50	0.5	25	49				
項一干潮時刻		mm:dd	50	0.0	20	13				
目 満潮時		mm:dd								
気温	烈	°C	8.9	5.0	5.0	5.0				
		°C								
水温		C	8.0	9.5	8.0 ## 42 F 3##	7.9				
色相			茶かっ色・濃	黄緑色・濃	黄緑色·濃	茶かっ色・濃				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明度		m	0.0	1.1		0.0				
рН			6.9	7.1	6.9	6.9				
DO		mg/L	8.8	11	8.7	7.6				
生 BOD		mg/L	1.1	1.7	0.6	1.1				
舌 COD		mg/L	1.9*	2.0*	1.4*	2.8*				
眾 SS		mg/L	20*	8*	5*	37*				
境 大腸菌科		MPN/100mL	2.0E+00	4.9E+01	1.3E+01	2.3E+01				
項 n-ヘキサン	ン抽出物質_油分等	mg/L								
目 全窒素		mg/L	0.51	0.49	0.48	0.70				
全燐		mg/L	0.046	0.018	0.014	0.097				
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価加.	L L	mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水		mg/L								
PCB	Nage.	mg/L								
シクロロメ	thr/	mg/L								
四塩化		mg/L								
1,2-ジケ		mg/L								
	プロロエチレン	mg/L								
	ジクロロエチレン	mg/L								
	リクロロエタン	mg/L								
	リクロロエタン	mg/L								
目 トリクロロエ		mg/L								
テトラクロロ		mg/L								
1,3-ジケ	7ロロプロヘ°ン	mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオヘ・ンカ	カルブ	mg/L								
ベンセン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性	窒素	mg/L	0.32	0.33	0.33	0.34				
亜硝酸f	性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.009				
	<u>ニニホ</u> 窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-						
ふつ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
フェノール	類	mg/L	 				+		+	
特銅	7593	mg/L mg/L								
			<0.001	0.004	0.004	0.007	+			
殊 <u>亜鉛</u>		mg/L	\U.UUI	0.004	0.004	0.007			+	
質 鉄		mg/L								
目マンガン		mg/L					+			
加太	la .	mg/L								
塩素付		mg/L	0.15		45.55					
有機態		mg/L	0.10	0.09	<0.05	0.16				
アンモニア		mg/L	0.08	0.07	0.10	0.18				
燐酸態	燐	mg/L	0.007	<0.003	0.003	0.015				
TOC		mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0				
そクロロフィル		mg/m3	4.0	4.0	2.0	5.0				
の電気伝達		$\mu\mathrm{S/cm}$	57	57	60	62				
也メチレンブ	ルー活性物質	mg/L							\Box	
項 濁度		度	21	7.1	6.1	45				
目りハロメタ	ひ生成能	mg/L								
クロロホルノ	ム生成能	mg/L								
	クロロメタン生成能	mg/L								
	クロロメタン生成能	mg/L								
	い生成能	mg/L								
	性大腸菌群数	個/100mL				1				
	1990 pill H 1 29/4	,, 100IIII								
							+		+	
		1	i .		Î.	1	1		1	

	小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 *	*		地点統一番号	(2006 ⁴ 506-01
	OD)等に係るあてはめ水域名	,	渡之瀬ダム貯水池		707C-2111 A		D)等に係る環境基	準類型	12,11100 12 0	A 1
	・全燐に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素•	全燐に係る環境基準			Ⅱ =
直区分	分 年間調査	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)広島県環境保信	建協会
	測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月24日	5月24日	5月24日	6月14日	6月14日
_	适量	m3/S								
_	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	E 候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
捋	取時刻	HH:MM	10:58	10:59	11:00	11:10	11:11	11:12	10:50	10:51
一 全	水深	m	25	25	25	25	25	25	23	23
投 採	取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
	·潮時刻	mm:dd								
目 漄	 博 朝 時 刻	mm:dd								
気	温	$^{\circ}$ C	18	18	18	28	28	28	25	25
水	温	$^{\circ}$ C	14	11	10	20	20	19	24	18
色	·相		無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色•淡	黄色•淡	黄色・淡	黄色·淡	無色透明
臭	!気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
_	朗度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9
	Н		7.0	7.0	7.0	8.5	7.1	6.7	9.0*	7.0
_	0	mg/L	11	9.4	9.9	10	8.6	11	10	7.8
_	OD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
_	OD	mg/L	2.8	3.1*	2.1	3.6*	2.4	2.5	2.2	2.4
元 景 SS		mg/L	5	22*	6*	5	5	5	2.2	6*
_	、 湯菌群数	MPN/100mL		7.9E+02	2.2E+03*	1.7E+02	2.4E+03*	2.2E+03*	1.4E+03*	3.3E+03*
	、物圏群級 -ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.01:102	1.31:102	2.21:100*	1.15/02	2.4E 1007	2.2L: 100*	1.40.004	ა.ა⊵⊤∪პ⁴
_	-^-キザン抽出物質_油分等 		0.59		0.65	0.54		0.74	0.46	
- 1		mg/L			0.65	0.54		0.74	0.46	
_	と燐 ルドラウム	mg/L	0.019		0.039	0.019		0.015	0.023	
	ドミウム	mg/L								
	シアン	mg/L								
_	1	mg/L								
	(価クロム	mg/L								
	太	mg/L								
	冰銀	mg/L								
7,	ルキル水銀	mg/L								
P	CB	mg/L								
シ	*クロロメタン	mg/L								
Д	1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								
建シ	ス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
東 1,	1,1-トリクロロエタン	mg/L								
_	1,2-トリクロロエタン	mg/L								
_	Jクロロエチレン	mg/L								
_	トラクロロエチレン	mg/L								
_	3-ジクロロプロペン	mg/L								
_	ウラム	mg/L								
_	マジン	mg/L								
_	オヘンカルブ	mg/L								
_	シセン									
	レン	mg/L								
_		mg/L								
	新酸性窒素 	mg/L								
_	i硝酸性窒素	mg/L								
_	一般性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
_	の素	mg/L								
	50素	mg/L								
	ェノール類	mg/L								
寺 錦		mg/L								
_	鉛	mg/L								
頁 釸	ŧ	mg/L								
₹ 7	ンガン	mg/L								
クロ	J.A.	mg/L								
塩	[素イオン	mg/L								
_	機態窒素	mg/L								
	ンモニア性窒素	mg/L								
	報態 機	mg/L								
	OC .	mg/L								
	00 007/Na	mg/m3				22		1.3		
	気伝導度	μS/cm				22		1.0		
_	シスパム学及 チレンブルー活性物質	μ S/CIII mg/L								
		mg/L 度	+							
	り									
	ハロメタン生成能	mg/L								
	ロロホルム生成能	mg/L								
_	'プロモクロロメタン生成能	mg/L								
_	゚ロモジクロロメタン生成能	mg/L								
_	゚ロモホルム生成能	mg/L								
	ん便性大腸菌群数	個/100mL								
Š		·						1		
\$										
\$										

測定項目	測定機関 単位 m3/S	渡之瀬ダム貯水池 渡之瀬ダム貯水池 環境対策室		LG L.LKBB		DD)等に係る環境基準 全燐に係る環境基準			A 1 Ⅱ =	
年間調査 調定項目 数位置	単位	環境対策室		F2 1 FF HB	全窒素•	全燐に係る環境基準	単類型		П =	
測定項目	単位			採水機関 (財)広島県環境保健協会						
t 文位置 专		C - 14 -			_		分析機関	(財)広島県環境保保		
文位置 章	mq/c	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	8月9日	8月9日	8月9日	9月22日	
È	шо/ о	工 园	18(*8)	48		I B (+ B)			1 🖽 / 🛨 🖻	
		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層	
	HH:MM	曇り 10:52	曇り 10:40	10:41	曇り 10:42	晴れ 10:30	晴れ 10:31	晴れ 10:32	晴れ 10:25	
x 時刻 、 深	m	23	23	23	23	23	23	23	25	
文水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
肺刻	mm:dd	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
肺刻	mm:dd									
1	°C	25	27	27	27	33	33	33	24	
	°C	11	23	19	18	29	22	21	21	
======================================		黄色・淡	無色透明	黄色•淡	黄色•淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色•淡	
Ĭ.		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
· 月度	m	1.9	1.6	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	0.9	
		6.6	8.2	7.0	7.0	7.7	6.9	6.8	8.0	
	mg/L	1.3	9.4	8.3	6.7	8.2	7.2	5.6	9.9	
)	mg/L	1.7	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.3	
D	mg/L	2.3	2.8	2.6	2.3	2.3	1.9	2.3	3.2*	
	mg/L	8*	2	8*	10*	1	3	8*	7*	
島菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	2.2E+02	7.9E+02	1.3E+03*	4.9E+03*	
キサン抽出物質_油分等	mg/L									
登素	mg/L	0.95	0.38		0.52	0.40		0.53	0.74	
ŧ	mg/L	0.025	0.018		0.020	0.009		0.014	0.048	
ミウム	mg/L									
アン	mg/L			1	1					
	mg/L			1	1					
Tクロム										
ŧ										
	-									
	_									
		-								
	-							-	i	
セ シ										
	-									
肖酸性窒素	-									
性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			1	1			1		
素	mg/L							1		
素	mg/L								·	
ール類	mg/L								·	
	mg/L									
	mg/L									
	mg/L									
プン	mg/L									
١	mg/L								_	
長イオン	mg/L								_	
態態窒素	mg/L									
二7性窒素	mg/L			1	1					
 態構	mg/L			1	1					
2	mg/L									
71/Na	_		10		1.6				19	
		 		1	1					
				-	1			+		
- 15 4-1445		-		1	1			+		
		 		1	1					
		-		1	1			+		
		 		1	1					
便性大腸菌群数	個/100mL	 		1	1					
		-		1	_					
[三/] 正奏 (1) B 口] 三/ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ボウム アン ボウム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	マン mg/L アン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	アン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		アン	mg/L mg/L	アン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	### 1974 mg/L mg/		

・全燐に係る水域名分 年間調査		渡之瀬ダム貯水池			全姿表•	全燐に係る環境基準	伯米石开 川		
「分」 年間調査									∏ ≔
		環境対策室	0.27.5.1	採水機関	(財)広島県環境保		分析機関	(財)広島県環境保保	
測定項目	単位	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8日
流量	m3/S		→ ₽			→ ₩			~=
									下層
									晴れ
採取時刻	HH:MM	10:26	10:27	11:00	11:01	11:02	10:50	10:51	10:52
全水深	m	25	25	24	24	24	24	24	24
採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	mm:dd								
		24	24	99	99	99	16	16	16
	C								14
									黄色•淡
					なし				なし
透明度	m	0.9	0.9	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2
рН		7.1	6.9	7.8	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9
00	mg/L	8.3	7.3	9.4	8.1	7.2	8.4	8.3	6.1
									0.7
									3.0
									14*
		1.3E+04*	3.3E+04*	2.2E+02	7.9E+03*	7.9E+01	2.4E+03*	2.4E+03*	3.3E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	
全窒素	mg/L		0.82	0.47		0.59	0.52		0.80
								+	0.038
			3.0.20	0.001		0.000	5.555	+	5.000
					+			+	
					1			+	
					1				
六価クロム	mg/L			<u> </u>					
砒素	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								Ÿi.
1,2-シ クロロエタン	mg/L								1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム									-
								-	
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								1
亜硝酸性窒素	mg/L								
								+	
					+			+	
					+			+	
					1				
銄									
亜鉛	mg/L				1				
鉄	mg/L								
マンガン									
					1			+	
					+			+	
					+			+	
					1			+	
奔酸態燐	mg/L				1				
TOC	mg/L			<u> </u>					·
クロロフィルa	mg/m3		0.6				3.1		2.0
					1			+	
								+	
					+			+	
					1				
	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
								1	
								+	
					+			+	
					1				
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	
								_	
	深取位置 天候 深下神勢 全水深 深下神時刻 全水深 深下神時刻 清温 水温 色相 臭気 透明度 の の BOD COD SS 大腸菌群数 かーペキナル抽出物質 油分等 全室素 全体 力ドシウム 全シアン 給 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	深取位置 天候 探取時刻 HH:MM 全水深 m mm:dd 満潮時刻 mm:dd 満瀬時刻 mm:dd 清瀬時刻 mm:dd 浸温 で 色相 臭気 透明度 m の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	探取位置 中層 時れ FR	探政位置 中層 下層 所礼 時礼 明礼 野礼 探政時刻 HH:MM 10:26 10:27 25 25 25 mm 10:0 20.0 mm/dd mm/dd		中国	接続性質 中房 下層 下層 下層 下層 時代	接接的機 中級 下層 上層(機関) 中級 下層 上層(機関) 特別 特別 特別 特別 特別 10:00 10:37 11:00 11:01 11:02 10:00 全部体 m 25 25 24 24 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	中容 中容 中容 上京 上京 上京 上京 上京 上京 上京 上

	名 小瀬川 (COD)等に係るあてはめ水域名	7	測定地点コード 渡之瀬ダム貯水池	01801020	測定地点名		D)等に係る環境基		地点統一番号	(2006年 506-01 A イ
	素・全燐に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池				全燐に係る環境基準		1	Ⅱ =
1査[測定機関	環境対策室	40 5 - :	採水機関	(財)広島県環境保		分析機関	(財)広島県環境保信	
	測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日
	流量	m3/S	1.园/老园)	中屋	T-27	1.屋(孝屋)	中屋	- 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一	1 屋(孝屋)	中田
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:41	10:42	11:35	11:36	11:37	10:50	10:51
	全水深	m	21	21	21	20	20	20	21	21
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
項	干潮時刻	mm:dd								
目	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}$ C	7.2	7.2	7.2	11	11	11	11	11
	水温	$^{\circ}$ C	9.8	9.6	8.9	6.1	6.1	6.1	6.5	6.7
	色相		無色透明	黄色•淡	黄色·淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色•淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.6	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0
	pH	111	7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	7.1	7.5	7.4
	DO DO	/I	9.9	9.9	10	13	11		12	12
		mg/L						11		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	0.7	1.3
活	COD	mg/L	2.6	2.9	4.5*	2.6	2.2	1.9	2.8	3.4*
環	SS	mg/L	3	10*	51*	2	6*	5	2	9*
境	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	2.4E+03*	4.9E+03*	5.0E+00	2.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	3.3E+01
項	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
目	全窒素	mg/L	0.58		0.67	0.73		0.77	0.73	
	全燐	mg/L	0.013		0.053	0.014		0.020	0.065	
	カドミウム	mg/L	5.010		0.000	0.011		0.020	0.000	
								+		
	全シアン	mg/L						-		
	鉛	mg/L						1	1	
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L	<u> </u>				<u> </u>			
	総水銀	mg/L						<u> </u>		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	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								
健	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
康	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								
Н	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロブロヘン									
		mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						1		
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	型明酸性窒素及び亜硝酸性窒素					+		1		
		mg/L						1		
	ふっ素	mg/L						-		
	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L	1							
殊	亜鉛	mg/L								
項	鉄	mg/L								
目	マンガン	mg/L						1		
-	クロム	mg/L						1		
		_								
	塩素イオン	mg/L				1				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa	mg/m3				20		3.3		-
の	電気伝導度	μS/cm								
他	メチレンプルー活性物質	mg/L								
項	濁度	度								
	ドリハロメタン生成能	mg/L				+		 		
□										
	クロロホルム生成能	mg/L				-		1		
	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						<u> </u>		
			1							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
		個/100mL								
		個/100mL								

レ で タ . 1 MET!!!			测学地上。 14	01001000	油中でトン	海岸平海第四年 1.54	* *		加上处 亚口	(2006年
大系名 小瀬川		,	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池		off-skee and	地点統一番号	506-01
	るあてはめ水域名	i	渡之瀬ダム貯水池				(COD)等に係る環境基			A 1
全窒素・全燐に係 関査区分 年		測定機関	渡之瀬ダム貯水池 環境対策室		採水機関	(財)広島県環境	素・全燐に係る環境基準	P類型 分析機関	(財)広島県環境保	Ⅲニ
周登区分 年 測定		側足機関 単位		3月7日	3月7日	3月7日	見保健協会	分析機関	(財)広島県塚現保	() () () () () () () () () () () () () (
流量	タロ タロ	m3/S	2/1/11	3/1/1	3/1/1	3/1/1				
採取位置		1115/3	下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻		HH:MM	10:52	11:00	11:01	11:02				
一 全水深		m	21	23	23	23				
般採取水深		m	20.0	0.0	10.0	20.0				
項一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		mm:dd	20.0	0.0	10.0	20.0				
目 満潮時刻		mm:dd								
気温		°C	11	5.0	5.0	5.0				
水温		°C	6.1	8.8	8.2	6.3				
色相		C	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明				
臭気			なし		無 色 返 切	※ と と と と と と と と と と と と と と と と と と と				
透明度			2.0	なし	1.5	1.5				
		m	7.2	1.5						
pН		/1		8.2	7.5 12	7.0				
DO		mg/L	11	12		10				
生 BOD		mg/L	0.7	1.8	0.8	<0.5				
活 COD		mg/L	2.9	2.8	2.5	2.2				
環 SS		mg/L	9*	3	3	7*				
境 大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+01	3.3E+01	7.9E+01	1.7E+02				
	出物質_油分等	mg/L	. =-	. =-	1	A =-				
1 全窒素		mg/L	0.73	0.78		0.79				
全燐		mg/L	0.084	0.017		0.011				
カドミウム		mg/L			1					
全シアン		mg/L			1					
鉛		mg/L			1	1				
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L			1					
総水銀		mg/L			1					
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シ・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-シ*クロロエ	チレン	mg/L								
健 シス1,2-ジクロ	ロエチレン	mg/L								
康 1,1,1-トリクロロ	1エタン	mg/L								
項 1,1,2-トリクロロ	1エタン	mg/L								
目 トリクロロエチレン	/	mg/L								
テトラクロロエチレ	シ	mg/L								
1,3-ジクロロフ	°ロヘ°ン	mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオヘ・ンカルブ		mg/L								
ベンセン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒		mg/L								
	及び亜硝酸性窒素									
ふっ素		mg/L			1	1				
ほう素		mg/L			1	1				
フェノール類		mg/L			1	1				
特銅		mg/L			1	1				
殊亜鉛		mg/L			1	+				
項鉄		mg/L								
目マンガン		mg/L			1	+				
クロム		mg/L mg/L			1	+				
塩素イオン					1	+				
塩素4772 有機態窒素	:	mg/L mg/L			1					
7ンモニア性窒					+	+				
ガンモニバ性 量 燐酸態燐	1714	mg/L			+	+				
		mg/L			 	+				
TOC		mg/L		00		0.4				
そ クロロフィルa	:	mg/m3		23	1	2.4			+	
の電気伝導度		μ S/cm			1	+			+	
他メチレンブルー活	占7生物質	mg/L								
項置度	عمجا	度			1					
目トリハロメタン生		mg/L								
クロロホルム生月		mg/L			1	4				
シブロモクロロフ		mg/L								
プロモジクロロノ		mg/L			1					
ブロモホルム生		mg/L								
ふん便性大	腸菌群数	個/100mL								
L										
		1								

等に係るかてはめ水域名 体に係る水域名 年間調査	脚定機関 単位 m3/S HH:MM m mm:dd mm:dd C C C m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	温井ダム貯水池 温井ダム貯水池 中国地方整備局 4月18日 上層(表層) 晴れ 13:48 94 0.5 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	4月18日 中層 晴れ 14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7 10	探水機関 4月18日 下層 晴れ 14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	全窒素・全 温井ダム管理所 5月9日 上層(表層) 曇り 13:50 85 0.5	が が が が が が が が が が が が が が	単類型分析機関5月9日下層曇り14:208583.825	中国技術事務所 6月13日 上層(表層) 晴れ 13:40 84 0.5	A イ II イ 6月13日 中層 晴れ 13:55 84 42.2
年間調査 測定項目 位置 時刻 深 水深 時刻 度 度 蔵群数 サ・地田物質油分等 素	単位 m3/S HH:MM m mm:dd で C C mm/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	中国地方整備局 4月18日 上層(表層) 晴れ 13:48 94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	中層 晴れ 14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	4月18日 下層 晴れ 14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	温井ダム管理所 5月9日 上層(表層) 曇り 13:50 85 0.5	5月9日 中層 曇り 14:00 85 42.4	分析機関 5月9日 下層 曇り 14:20 85 83.8	6月13日 上層(表層) 晴れ 13:40 84 0.5	6月13日 中層 晴れ 13:55 84
測定項目 位置 時刻 深 水深 時刻 度	単位 m3/S HH:MM m mm:dd で C C mm/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	4月18日 上層(表層) 晴れ 13:48 94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	中層 晴れ 14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	4月18日 下層 晴れ 14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	5月9日 上層(表層) 曇り 13:50 85 0.5	中層 曇り 14:00 85 42.4	下層 曇り 14:20 85 83.8	6月13日 上層(表層) 晴れ 13:40 84 0.5	中層 晴れ 13:55 84
位置 時刻 深 水深 時刻 度	m3/S HH:MM m mm:dd C C m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	上層(表層) 晴れ 13:48 94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	中層 晴れ 14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	下層 時れ 14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	上層(表層) 曇9 13:50 85 0.5 25 19 茶色・淡	中層 曇り 14:00 85 42.4	下層 曇り 14:20 85 83.8	上層(表層) 時れ 13:40 84 0.5	中層 晴れ 13:55 84
位置 時刻 深 水水深 時 列 度	HH:MM m mm:dd mm:dd C C m mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	晴れ 13:48 94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	晴れ 14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	晴れ 14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	曇り 13:50 85 0.5 25 19 茶色・淡	曇り 14:00 85 42.4	曇り 14:20 85 83.8	晴れ 13:40 84 0.5	晴れ 13:55 84
時刻 深水深時刻 時刻 度度 遊群数 世少抽出物質油分等素	m mm:dd mm:dd C C m m mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	晴れ 13:48 94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	晴れ 14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	晴れ 14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	曇り 13:50 85 0.5 25 19 茶色・淡	曇り 14:00 85 42.4	曇り 14:20 85 83.8	晴れ 13:40 84 0.5	晴れ 13:55 84
時刻 深 水深 時刻 時刻 度 度 歯群数 サン抽出物質油分等 素	m mm:dd mm:dd C C m m mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	13:48 94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	14:00 94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	14:30 94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	13:50 85 0.5 25 19 茶色·淡	14:00 85 42.4	14:20 85 83.8	13:40 84 0.5	13:55 84
深水深時刻時刻	m mm:dd mm:dd C C m m mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	94 0.5 19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	94 47.2 19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	94 93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	85 0.5 25 19 茶色·淡	85 42.4 25	85 83.8 25	84 0.5	84
水深 時刻 時刻 度 藤群数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	m mm:dd mm:dd C C C m mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	93.4 19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	0.5 25 19 茶色·淡	42.4	83.8	0.5	
時刻 時刻 度 適群数 で、抽出物質、油分等 素	mm:dd mm:dd C C C m m mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	19 11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	19 6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	19 6.3 茶色・淡 なし 1.8	25 19 茶色·淡	25	25		-
度	m mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	6.3 茶色・淡 なし 1.8	19 茶色•淡				
度 遊群数 サン抽出物質 油分等 素	m mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	11 緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	6.5 緑色・淡 なし 1.8 6.7	6.3 茶色・淡 なし 1.8	19 茶色•淡				
度 遊群数 地出地物質油分等 素	m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	緑色・濃 なし 1.8 7.3 12 1.3 2.1	緑色・淡 なし 1.8 6.7	茶色・淡 なし 1.8	茶色•淡	67		29	29
度 歯群数 サン抽出物質、油分等 素	mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	1.8 7.3 12 1.3 2.1	なし 1.8 6.7	なし 1.8		0.7	6.6	23	6.5
度 歯群数 地出物質 油分等素	mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	1.8 7.3 12 1.3 2.1	1.8 6.7	1.8		白色•淡	白色•淡	無色透明	白色•淡
歯群数 サン抽出物質、油分等 素	mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	7.3 12 1.3 2.1	6.7		なし	なし	なし	なし	なし
歯群数 ・サン抽出物質、油分等 素	mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	12 1.3 2.1			3.1	3.1	3.1	4.5	4.5
歯群数 ・サン抽出物質、油分等 素	mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	1.3 2.1	10	6.8	7.5	6.7	6.6	7.2	6.6
歯群数 ・サン抽出物質、油分等 素	mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	2.1	10	10	10	10	9.9	9.2	10
菌群数 けン抽出物質_油分等 素 ウム	mg/L MPN/100mL mg/L mg/L		<0.5	< 0.5	1.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6
サン抽出物質_油分等素 ウム	MPN/100mL mg/L mg/L	0	1.7	1.9	2.2	1.7	1.9	1.8	1.5
サン抽出物質_油分等素 ウム	MPN/100mL mg/L mg/L	3	2	9*	1	2	2	<1	1
サン抽出物質_油分等素 ウム	mg/L mg/L	2.3E+01	1.7E+01	2.3E+01	2.0E+00	1.4E+01	4.9E+01	0.0E+00	2.3E+01
素ウム	mg/L								
ウム		0.50	0.56	0.66	0.44	0.62	0.58	0.27	0.61
ウム	mg/L	0.015	0.006	0.016	0.014	0.007	0.008	0.006	0.004
	mg/L								
	mg/L								
	mg/L								
クロム	mg/L							1	
	mg/L								
銀	mg/L								
ル水銀	mg/L								
	mg/L								
ロメタン	mg/L								
化炭素	mg/L								
ンプクロロエタン	mg/L								
ンプロロエチレン	mg/L								
2ージクロロエチレン	mg/L								
ートリクロロエタン	mg/L								
-トリクロロエタン	mg/L								
ロエチレン	mg/L								
プロロエチレン	mg/L								
ングロロプロペン	mg/L								
4	mg/L								
· シ									
								+	
		0.24	0.21	0.21	0.16	0.20	0.25	0.00	0.31
									<0.001
		0.002	0.003	0.008	0.002	0.003	/0.001	0.001	\0.001
					+			+	
素 表				1	+			+	
					+			+	
/* 7.只				1				+ +	
		0.009	0.003	0.015	0.009	0.005	0.004	0.002	0.006
		0.002	0.003	0.015	0.003	0.000	0.004	0.003	0.006
N/					+			+	
<u> </u>					+			+	
/+·/					+			+	
		0.25	0.99	0.91	0.27	0.20	0.91	0.15	0.28
									0.02
		0.015	0.000	0.010	0.014	0.007	0.008	0.000	0.004
		10	1 0	1 1	0.6	0.6	0.6	0.0	0.8
		10	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	4.3	0.8
					+			+	
		0.0	1.0	4.2	1.5	0.0	0.5	44.0	
		3.8	1.8	11	1.7	2.3	2.7	<1.0	1.1
1 h 1 L 1 N								+	
メタン生成能	mg/L							+	
かム生成能	mg/L								
hルム生成能 ロモクロロメタン生成能	mg/L								
たルム生成能 ロモクロロメタン生成能 ジグロロメタン生成能	mg/L								
tルム生成能 ロモクロロメタン生成能 ジプクロロメタン生成能 ホルム生成能		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
たルム生成能 ロモクロロメタン生成能 ジグロロメタン生成能	個/100mL	ı	-	1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
tルム生成能 ロモクロロメタン生成能 ジプクロロメタン生成能 ホルム生成能									
シニ 性 香 性 素 唇 コーニン 一 イ 寛 三 寛 ニ 7 1 6	・カルブ ン 生窒素 後性窒素 主窒素及び亜硝酸性窒素 を ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		プルブ mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	mg/L mg/L	mg/L mg/L	mg/L mg/L	mg/L mg/L	************************************	mg/L

(2006年度) 水系名 太田川 測定地点コード 09802120 測定地点名 温井ダム堰堤 * ※ 地点統一番号 507-01 BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 温井ダム貯水池 BOD(COD)等に係る環境基準類型 A 1 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 温井ダム貯水池 II 1 調査区分 年間調査 測定機関 中国地方整備局 採水機関 温井ダム管理所 分析機関 中国技術事務所 単位 測定項目 6月13日 7月13日 7月13日 8月1日 9月5日 7月13日 8月1日 8月1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) 下層 天候 晴れ 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 採取時刻 HH:MM 14:25 14:17 14:28 14:50 14:16 14:35 15:15 13:30 全水深 m 84 84 84 84 88 88 88 89 般 採取水深 m 83.4 0.5 4283 0.5 4487 0.5 項 干潮時刻 mm:dd 目 満潮時刻 mm:dd 29 33 33 33 32 $^{\circ}$ C 32 32 31 気温 水温 $^{\circ}\!\mathbb{C}$ 6.5 7.0 6.8 29 8.1 7.9 30 色相 白色·淡 無色透明 白色·淡 白色·淡 黄緑色•淡 緑色·淡 緑色·淡 緑色•淡 臭気 なし なし なし なし なし なし なし なし 透明度 2.1 2.1 m 4.5 2.1 3.7 3.7 3.7 49 рН 6.6 7.5 6.4 6.4 8.5 6.5 6.5 8.6* DO 9.5 9.5 9.9 8.1 9.2 9.3 7.6 9.1 mg/L BOD 0.5 1.1 0.6 < 0.5 0.8 0.5 0.5 生. mg/L 0.8 活 COD mg/L 1.4 2.4 1.8 1.8 2.2 1.9 2.1 2.6 環 mg/L3 大腸菌群数 MPN/100mL 1.3E+01 1.7E+03* 1.7E+02 4.9E+02 7.9E+01 3.3E+02 1.7E+02 2.3E+02 n-^キサン抽出物質_油分等 項 mg/L 0.58 0.25 目 全窒素 mg/L 0.41 0.66 0.71 0.31 0.66 0.82 全燐 0.005 0.006 0.013 0.005 0.009 0.010 0.007 0.007 mg/L カドミウム < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 mg/L 全シアン mg/L < 0.1 < 0.1 < 0.1 鉛 mg/L< 0.001 < 0.001 < 0.001 六価クロム < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 砒素 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 総水銀 mg/L < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 アルキル水銀 mg/L< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 PCB < 0.0005 < 0.0005 <0.0005 mg/L シブクロロメタン < 0.0002 < 0.0002 mg/L < 0.0002 四塩化炭素 mg/L < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 1,2-ジクロロエタン < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 mg/L 1,1-ジクロロエチレン < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 mg/L シス1.2-ジクロロエチレン 健 mg/L < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 1,1,1-トリクロロエタン < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 mg/L 項 1,1,2-トリクロロエタン < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 mg/L Ħ トリクロロエチレン < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 mg/L テトラクロロエチレン mg/L< 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 1,3-ジクロロプロペン < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 mg/L チウラム <0.0006 <0.0006 <0.0006 mg/L シマジン mg/L < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 チオペンカルフ mg/L < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 ペンセ゚ン mg/L < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.001 < 0.001 <0.001 セレン mg/L 硝酸性窒素 0.33 0.10 0.31 0.33 0.35 0.05 mg/L 0.01 0.33 亜硝酸性窒素 mg/L <0.001 0.002 <0.001 <0.001 0.002 <0.001 <0.001 0.001 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.010.33 0.35 mg/L ふっ素 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/L ほう素 mg/L < 0.01 < 0.01 < 0.01 フェノール類 mg/L 銅 mg/L 亜鉛 0.005 < 0.002 0.008 0.004 0.007 0.009 0.008 0.003 殊 mg/L 項 鉄 mg/L目 マンガン mg/Lクロム mg/L 塩素イオン mg/L 有機態窒素 mg/L 0.23 0.30 0.33 0.36 0.30 0.29 0.40 0.20 mg/L 0.02 0.01 0.02 0.02 <0.01 0.04 0.07 < 0.01 燐酸態燐 0.005 0.013 0.005 0.009 0.010 0.006 0.007 0.007 mg/L TOC mg/L クロロフィルa mg/m3 0.5 4.2 0.4 0.0 4.0 0.4 0.1 4.2 電気伝導度 μS/cm 他 メチレンブルー活性物質 mg/L 1.7 2.7 項 濁度 度 1.4 1.9 3.6 1.0 2.3 1.0 目 トリハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L シ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 ふん便性大腸菌群数 2 2 個/100mL <1 <1 <1 4 4

名 太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * う	*/		地点統一番号	(2006 年 507-01
	7.		09002120	例足地尽有			淮粨刑	地点机 笛力	A 1
	1								<u>П</u> 1
	測定機即			控水機問		工炉に吹い水児本生		中国技術事務部	ш 1
			9月5日			10月10日			11月7日
		371011	0)101	107,10 H	10/110 H	10),10 H	11/// [11/1/11	11///
	mo, o	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	ト層(表層)	中層	下層
									晴れ
	HH:MM								14:00
									82
									81.1
		31	31	26	26	26	8.0	8.0	8.0
									6.7
									白色•淡
									なし
	m								5.4
	111								6.3
-	ma /I								5.1
									<0.5
									1.8
									6*
									0* 1.3E+03*
		1.UETUZ	∠.JE⊤U∠	7.9E±01	4.9ETU1	4.9ET01	J.∠E⊤UJ*	1.1E+U3*	1.3E±03*
		0.40	0.79	0.49	0.60	0.56	0.20	0.69	0.54
		0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	0.004	0.004	0.010
				+			1	+	
							1	1	
							1	1	
•	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								
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								
シマジン									
チオヘンカルブ									
ヘンセン									
セレン									
		0.32	0.36	0.15	0.26	0.35	0.19	0.34	0.36
									< 0.001
							1	+	
								1	
		0.010	0.007	0.004	0.013	0.007	0.003	0.006	0.005
		0.010	0.007	0.004	0.013	0.001	0.003	0.000	0.000
							1	+	
							1		
							+	+	
		0.15	0.33	0.97	0.20	0.10	0.20	0.27	0.16
									0.16
									0.02
		0.000	0.007	0.007	0.007	0.012	0.004	0.004	0.010
		0.9	0.9	0.0	0.0	0.4	A 1	0.0	1.0
		0.3	0.2	8.3	0.8	0.4	4.1	0.9	1.2
		41.0	• •	/1 ^	7.4	5.0	24.0	21.0	0 1
		<1.0	1.4	<1.0	1.4	5.2	<1.0	<1.0	6.4
	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L						1		
シ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	mar/I						1		
プロモホルム生成能	mg/L					1			- /1
	個/100mL	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1
プロモホルム生成能		<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1
プロモホルム生成能		<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1
	素・全燐に係る水域名	安全 中間調査 測定機関 単位 流量 単位 流量	素・全婦に係ろ木城名 調定機関 間上地方整備局 測定項目 単位 9月5日 流量 m3/S 中層 採取位置 中層 要り 採取位置 m 44.7 天候 m 44.7 开測時刻 mm.dd mm.dd 満潮時刻 mm.dd mm.dd 満潮時刻 mm.dd mm.dd 気温 C 7.6 色相 m 44.7 臭気 なし 費用度 m 44.7 財別度 m 44.7 原見 で 7.6 色相 無色透明 なし 身門度 m 44.7 身別度 なし 9.0 BOD mg/L 9.0 BOD mg/L 9.0 BOD mg/L 9.0 BOD mg/L 0.5 COD mg/L 0.5 COD mg/L 0.0 大地部 mg/L 0.0 <td>素・全郷に係る水域名 調定機関 単位地方整備局 測定項目 財化 9月5日 9月5日 満量 m3/S 中層 下層 採取時期 日井比MM 13:50 14:00 全水深 m 89 89 採取時期 mm.dd 44.7 88.4 干潮時期 mm.dd 31 31 水温 °C 7.6 9.2 色相 無色清明 白色溶 2 复复 なし なし なし 透明度 m 4.9 4.9 4.9 自色溶 変包 なし の。 6.5 6.3 0 6.3 0 6.5 6.3 0 6.5 6.3 0 6.6 0 6.5 6.3 0 6.6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0<!--</td--><td># 全解: 係ら水 炭名</td><td>R-全MI-(SA And As As As As As As As As As As As As As</td><td> - 全部に接入 一般の</td><td> 日本日本 </td><td> Page Page</td></td>	素・全郷に係る水域名 調定機関 単位地方整備局 測定項目 財化 9月5日 9月5日 満量 m3/S 中層 下層 採取時期 日井比MM 13:50 14:00 全水深 m 89 89 採取時期 mm.dd 44.7 88.4 干潮時期 mm.dd 31 31 水温 °C 7.6 9.2 色相 無色清明 白色溶 2 复复 なし なし なし 透明度 m 4.9 4.9 4.9 自色溶 変包 なし の。 6.5 6.3 0 6.3 0 6.5 6.3 0 6.5 6.3 0 6.6 0 6.5 6.3 0 6.6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </td <td># 全解: 係ら水 炭名</td> <td>R-全MI-(SA And As As As As As As As As As As As As As</td> <td> - 全部に接入 一般の</td> <td> 日本日本 </td> <td> Page Page</td>	# 全解: 係ら水 炭名	R-全MI-(SA And As As As As As As As As As As As As As	- 全部に接入 一般の	日本日本	Page Page

(2006年度) 水系名 太田川 測定地点コード 09802120 測定地点名 温井ダム堰堤 * ※ 地点統一番号 507-01 BOD(COD)等に係る環境基準類型 BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 温井ダム貯水池 A 1 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 温井ダム貯水池 II 1 調査区分 年間調査 測定機関 中国地方整備局 採水機関 温井ダム管理所 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9日 1月9日 1月9日 2月13日 2月13日 12月4日 流量 m3/S 中層 中層 採取位置 上層(表層) 中層 上層(表層) 上層(表層) 下層 下層 天候 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 晴れ 晴れ 採取時刻 HH:MM 13:30 13:45 14:00 13:55 14:20 14:50 13:30 13:41 全水深 m 82 82 82 87 87 87 86 86 般 採取水深 m 0.5 41 81 0.5 43.45 86 0.5 42.9 項 干潮時刻 mm:dd 目 満潮時刻 mm:dd $^{\circ}$ C 4.3 4.3 4.3 6.1 6.1 6.1 12 12 気温 水温 $^{\circ}\!\mathbb{C}$ 14 7.9 6.7 11 8.1 5.8 9.1 8.3 色相 緑色•淡 緑色·淡 白色·淡 緑色•淡 黄緑色•淡 白色·淡 白色·淡 白色•淡 臭気 なし なし tal なし なし なし なし なし 透明度 5.2 m 5.2 5.2 4.5 4.5 4.5 46 46 рН 6.6 6.2 6.4 6.8 6.4 6.3 6.9 6.8 DO 7.7 5.4 4.5 9.0 7.7 2.9 9.7 9.0 mg/L <0.5 BOD < 0.5 0.5 < 0.5 < 0.5 0.7 < 0.5 生. mg/L 0.9 活 COD mg/L 1.9 2.2 2.1 1.9 2.0 2.6 1.7 2.2 環 6* 6* mg/L大腸菌群数 MPN/100mL 4.9E+01 4.9E+01 3.3E+01 1.3E+01 4.9E+01 7.8E+00 0.0E+00 2.0E+00 n-^キサン抽出物質_油分等 項 mg/L 0.37 0.59 目 全窒素 mg/L 0.41 0.54 0.31 0.54 0.34 0.58 全燐 0.005 0.007 0.012 0.005 0.005 0.020 < 0.003 0.004 mg/L カドミウム <0.0005 <0.0005 mg/L 全シアン mg/L < 0.1 < 0.1 鉛 mg/L< 0.001 < 0.001 六価クロム < 0.002 < 0.002 mg/L 砒素 < 0.001 < 0.001 mg/L 総水銀 mg/L < 0.0005 < 0.0005 アルキル水銀 mg/L< 0.0005 <0.0005 PCB <0.0005 <0.0005 mg/L シブクロロメタン < 0.0002 mg/L < 0.0002 四塩化炭素 mg/L < 0.0002 < 0.0002 1,2-ジクロロエタン < 0.0002 < 0.0002 mg/L 1,1-ジクロロエチレン <0.0002 <0.0002 mg/L シス1.2-ジクロロエチレン 健 mg/L < 0.0002 < 0.0002 1,1,1-トリクロロエタン < 0.0002 < 0.0002 mg/L 項 1,1,2-トリクロロエタン < 0.0002 <0.0002 mg/L Ħ トリクロロエチレン < 0.0002 < 0.0002 mg/L テトラクロロエチレン mg/L< 0.0002 < 0.0002 1,3-ジクロロプロペン <0.0002 < 0.0002 mg/L チウラム <0.0006 <0.0006 mg/L シマジン mg/L < 0.0002 < 0.0002 チオペンカルフ mg/L < 0.0001 < 0.0001 ベンセン mg/L < 0.0002 < 0.0002 <0.001 < 0.001 セレン mg/L 硝酸性窒素 0.19 0.20 0.34 0.20 0.33 0.28 0.21 0.23 mg/L 亜硝酸性窒素 mg/L <0.001 <0.001 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.21 0.23 mg/L ふっ素 < 0.08 < 0.08 mg/L ほう素 mg/L < 0.01 < 0.01 フェノール類 mg/L 銅 mg/L 亜鉛 0.003 0.009 0.006 0.002 0.007 0.008 <0.002 0.007 殊 mg/L 項 鉄 mg/L目 マンガン mg/Lクロム mg/L 塩素イオン mg/L 有機態窒素 mg/L 0.16 0.19 0.17 0.10 0.19 0.23 0.11 0.32 mg/L 0.02 0.02 0.03 0.01 0.02 0.08 0.02 0.03 燐酸態燐 0.005 0.007 0.012 0.005 0.005 0.020 0.002 0.004 mg/L TOC mg/L クロロフィルa mg/m3 2.6 4.2 1.2 2.3 0.7 0.8 2.3 2.1 電気伝導度 μS/cm 他 メチレンブルー活性物質 mg/L 項 濁度 度 1.0 1.5 6.4 <1.0 <1.0 6.2 <1.0 2.0 目 トリハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L シ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 ふん便性大腸菌群数 個/100mL <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1

名 太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤	* *	地点統一番号	(2006 年 507-01
	<u>'</u>		09002120	例足地尽石			地点机 笛力	307-01 A 1
	1							<u>П</u> 1
	測定機関			採水機閣			中国技術事務所	11 1
			3月6日			7,7,7,1,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7	1 国及附至300	
		-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		->	-,,,-,,			
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		晴れ	雪	雪	雪			
採取時刻	HH:MM	14:10	13:15	13:30	13:45			
全水深	m	86	89	89	89			
採取水深	m	84.8	0.5	44.25	87.5			
干潮時刻	mm:dd							
満潮時刻	mm:dd							
気温	$^{\circ}$ C	12	3.5	3.5	3.5			
水温	$^{\circ}$ C	6.9	9.8	8.2	6.8			
色相		白色·淡	白色•淡	白色•淡	白色•淡			
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m		4.3		4.3			
pH					6.4			
	mg/L							
	mg/L		0.5		<0.5			
COD	mg/L	2.8	1.8	1.6	1.6			
SS	mg/L	5	<1	<1	2			
大腸菌群数		2.0E+00	4.5E+00	1.3E+01	0.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				1			
全窒素	mg/L	0.57	0.35	0.42	0.47			
全燐	mg/L	0.014	0.005	0.004	0.011			
カドミウム	mg/L	<0.0005						
全シアン	mg/L	<0.1			1			
	mg/L	<0.001			1			
六価クロム	mg/L	<0.002			4			
	mg/L				4			
	mg/L				1			
	-							
•								
•								
			0.01	0.00	0.00		+	
							-	
			<0.001	<0.001	<0.001		+	
					+		+	
					+		+	
		\0.01					+	
					+		+	
		0.006	0.002	0.002	0.004		+	
		0.006	0.003	0.003	0.004		+	
					+		+	
					+		+	
					+		+	
		0.25	0.14	0.10	0.15	+	+	
							+	
						+	+	
		0.014	0.000	0.004	0.011	+	+	
		1.0	4.7	1 /	1.9	+	+	
		1.0	4.1	1.4	1.4	+	+	
					+	+	+	
	_	3.0	1.5	1 6	9.4	+	+	
		3.3	1.0	1.0	2.4	+	+	
		+			+	+	+	
グロロホルム生成能 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	-					+	
プロエナル人と一代金に	mg/L			(1	/1		+	
プロモホルム生成能	/⊞ /100 T	/1						
プロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1		+	
	個/100mL	<1	<1	<1	<1			
	個/100mL	<1	<1	<1 	<1			
	(COD)等に係るあてはめ水域名素・全燐に係る水域名 素・全燐に係る水域名 図分 年間調査 測定項目 流量 採取位置 天候 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 満潮時刻 気温 水温 色相 臭気 透明度 PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 nーペキナ・抽出物質、油分等 全塗素 全燐 カドミウム 全シアン 鉛	COD)等に係るあてはめ水域名 表・全燐に係る水域名 図定項目 単位 流量 別定機関 別定項目 単位 流量 m3/S 採取時刻 HH:MM 全水深 m 採取が深 m mm:dd 満潮時刻 mm:dd 流量 で で で で で で で で で	(COD)等に係るかではめ水域名	(COD)等に係るかではめ水域名 素全質に係る水域名	示・全部に係る水域名	GCOD 等に係るかではかみ後名。	COD STEP 「長命子はから枝色 現存メネサ州の 大学 「日本 COS)神学氏を行き的大統	

	5 芦田川		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※			地点統一番号	504-01
OD(COD)等に係るあてはめ水域名	<u></u>	三川ダム貯水池				D)等に係る環境基	準類型		A =
室 素	★・全燐に係る水域名		三川ダム貯水池			全窒素・3	と燐に係る環境基準	単類型		Ⅲ =
植図	区分 年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月31日	5月31日	5月31日	6月14日	6月14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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:08	11:12	15:15	15:20	15:25	13:57	14:00
- [全水深	m	39	39	39	38	38	38	39	39
般	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
頁	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}$ C	17	17	17	27	27	27	28	28
- +	水温	$^{\circ}$ C	14	11	6.5	24	12	8.9	25	14
- H	色相		黄色•淡	黄色•淡	無色透明	黄色•淡	無色透明	無色透明	緑色・淡	黄色•淡
l	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
-	透明度	m	1.7	1.7	1.7	3.0	3.0	3.0	1.6	1.6
_	pH	111	7.6	7.4	7.2	7.6	7.1	7.1	8.1	7.1
- F	DO	mg/L	9.2	9.2	7.0	9.9	6.0	0.5	11	5.8
- 1	BOD		2.0		1.1	2.3		0.9	2.3	1.2
- H		mg/L		1.3			1.6			
	COD	mg/L	3.7*	2.7	2.1	3.4*	2.3	2.2	4.3*	3.0
- F	SS Lue ##*	mg/L	3	6*	1 45:00	4	4 5 4F:00:	1	2	<1
H	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2E+02	2.8E+02	1.4E+02	4.3E+02	5.4E+03*	9.2E+03*	9.2E+03*	1.3E+03*
·	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
∄ .	全窒素	mg/L	0.93		0.91	0.66		1.2	0.55	
_	全燐	mg/L	0.052		0.011	0.050		0.025	0.015	
Ĺ	カドミウム	mg/L						1		
	全シアン	mg/L						1		
	鉛	mg/L								
Ī	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
ı	PCB	mg/L								
- 1	シブクロロメタン	mg/L								
L L	四塩化炭素	mg/L								
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	1,1,1-トリクロロエタン									
- +	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
- 1		mg/L								
- 1	トリクロロエチレン	mg/L								
- 1	テトラクロロエチレン	mg/L								
- 1	1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
ļ	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
ļ	チオヘ・ンカルフ゛	mg/L								
H	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
Ī	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
İ	ふっ素	mg/L		·						
Ī	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
- 1	銅	mg/L								
ŀ	亜鉛	mg/L								
·	鉄	mg/L				+		1	1	
- H	マンガン	mg/L								
- 1	クロム	mg/L				+		1		
	塩素イオン							1		
- +	塩素142 有機態窒素	mg/L mg/L	+		1	+		1		
- 1	月機態至系 アンモニア性窒素		+					+	+	
- +	ガンキー/ 1生至来 燐酸態燐	mg/L	+			+		1		
H		mg/L						+		
H	TOC	mg/L				0.0		0.0		
- 1	クロロフィルa	mg/m3				6.3		0.8		
- 1	電気伝導度	μS/cm						1		
H	メチレンブルー活性物質	mg/L						1		
- 1	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
Ī	クロロホルム生成能	mg/L								
j	シブロモクロロメタン生成能	mg/L								
İ	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
- 1	プロモホルム生成能	mg/L								
L	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	0 - 1 NAW ELEPT 25A	,,,, 100IIIL								
-										

、糸名	芦田川		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※			地点統一番号	(2006 年 504-01
))等に係るあてはめ水域名	,	三川ダム貯水池		707C-EMI A		D)等に係る環境基	準類型	· Emilye E v	A =
室素•全	と		三川ダム貯水池				全燐に係る環境基準			Ⅲ =
査区分	年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	6月14日	7月12日	7月12日	7月12日	8月9日	8月9日	8月9日	9月22日
流量	ŧ	m3/S								
採取	立位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層
天何	桑		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取	立時刻	HH:MM	14:03	10:57	10:59	11:02	13:45	13:50	13:55	10:33
一 全水	k深	m	39	39	39	39	38	38	38	38
投 採取	文水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0
	明時刻	mm:dd								
目 満海	明時刻	mm:dd								
気温	1.	$^{\circ}$ C	28	29	29	29	33	33	33	25
水温	1	$^{\circ}$ C	7.5	27	18	11	32	22	10	23
色相	E .		無色透明	緑色•淡	緑色•淡	無色透明	緑色·淡	黄色・淡	無色透明	緑色・淡
臭気	ī,		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明		m	1.6	1.2	1.2	1.2	3.1	3.1	3.1	1.5
рН			7.0	9.5*	7.0	6.9	9.2*	7.0	7.1	8.0
DO		mg/L	1.1	16	6.6	2.2	13	5.8	1.4	11
生 BOI		mg/L	1.2	1.4	1.3	0.9	1.5	1.2	1.2	2.7
舌 COI		mg/L	2.6	5.5*	2.7	2.7	3.8*	3.1*	3.1*	4.7*
景 SS	-	mg/L	<1	3	3	3	1	3.1*	6*	5
	易菌群数	MPN/100mL		0.0E+00	1.1E+03*	1.1E+03*	2.0E+00	1.1E+03*	2.3E+03*	1.3E+03*
	対象	mg/L	2.4E 1007	0.0E+00	1.115 (00%	1.115:00*	2.0E:00	1.115 (0.0%	2.JE: UJ*	1.05±094
貝 n-^ 目 全窒		mg/L mg/L	1.2	0.54	1	1.1	0.33		1.0	0.74
					 					
全燃		mg/L	0.010	0.045	 	0.022	0.020		0.022	0.078
	ミウム	mg/L								
	アン	mg/L	1		1					
鉛		mg/L								
	ボ クロム	mg/L	1		1					
砒素		mg/L								
総才		mg/L								
アルキ	Fル水銀	mg/L								
PCE	3	mg/L								
ジケロ	ロロメタン	mg/L								
四塩	塩化炭素	mg/L								
1,2-	ージクロロエタン	mg/L								
1,1-	ージクロロエチレン	mg/L								
建 シス1	1,2-ジケロロエチレン	mg/L								
表 1,1,	1ートリクロロエタン	mg/L								
	2ートリクロロエタン	mg/L								
	ロロエチレン	mg/L								
	クロロエチレン	mg/L								
	-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
チウラ		mg/L								
シマシ		mg/L								
	· ンカルブ	mg/L								
ペン										
セレン		mg/L								
		mg/L								
	<u> </u>	mg/L								
	肖酸性窒素 (1)	mg/L								
	安性窒素及び亜硝酸性窒素 	mg/L	1		-					
30		mg/L								
ほう		mg/L			1					
	ール類	mg/L								
寺 銅		mg/L			1					
殊 亜鉛	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	mg/L								
頁 鉄		mg/L								
目マンカ	がン	mg/L	1				·			
クロム	·	mg/L	<u> </u>							
塩素	長イオン	mg/L								
	幾態窒素	mg/L								
	Eニア性窒素	mg/L								
	 変態燐	mg/L			1					
TO		mg/L	1							
	171/1/a	mg/m3		19	1	1.0				34
		μ S/cm	1			1.0				- 01
_	バム等及 バンブルー活性物質	μ S/CIII mg/L			1	+				
頁 濁度		度			1					
			-		 					
	ロメタン生成能	mg/L	1		1					
_	ホルム生成能	mg/L	-		1					
	でTEグロロメタン生成能	mg/L								
_	モジクロロメタン生成能	mg/L								
	モホルム生成能	mg/L								-
> /	便性大腸菌群数	個/100mL								
ふん					1			<u></u>		
~^^			<u> </u>							
371								_		

水玉	名		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※			地点統一番号	(2006 年度)
	(COD)等に係るあてはめ水域名	,	三川ダム貯水池	21000020	BOALPEANCE)D)等に係る環境基	進類型	SENVING BIO	A =
	素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水池				全燐に係る環境基準			III =
		測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
H-3.2.2.	測定項目	単位	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:38	10:00	10:03	10:07	15:00	15:05	15:10
_	全水深	m	38	38	38	38	38	37	37	37
般	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30
項	干潮時刻	mm:dd								
目	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}$ C	25	25	23	23	23	16	16	16
	水温	$^{\circ}$ C	21	9.5	22	20	9.3	18	18	9.9
	色相		緑色·淡	黄色•淡	緑色•淡	緑色•淡	黄色•淡	黄緑色·淡	黄緑色·淡	黄色•淡
	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	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0
	рН		7.3	7.2	8.0	7.1	7.1	7.5	7.3	7.2
	DO	mg/L	6.0	1.1	10	4.2	1.0	7.9	5.8	0.5
生	BOD	mg/L	1.0	1.1	2.0	1.6	1.3	2.7	2.3	1.7
活	COD	mg/L	3.0	2.9	4.1*	2.5	2.8	4.2*	2.6	3.4*
環	SS	mg/L	3	5	3	2	4	5	8*	10*
境	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03*	1.6E+04*	3.5E+02	1.1E+03*	1.1E+03*	7.9E+02	1.1E+03*	7.9E+03*
項	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						02	122 30	
目	全窒素	mg/L		1.3	0.59	1	1.6	0.68		1.5
-	全燐	mg/L		0.045	0.044		0.038	0.039		0.059
	カドミウム	mg/L		0.010	0.071		0.000	0.000		0.000
	全シアン	mg/L						 		
	鉛	mg/L						 		
	六価クロム	mg/L						1		
	砒素	mg/L						 		
	総水銀	mg/L mg/L						1		
	アルキル水銀	mg/L mg/L						1		
	PCB									
	シークロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
		mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
A-to	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
健	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
康	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								
目	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-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘッンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	亜鉛	mg/L								
項	鉄	mg/L								
目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa	mg/m3		6.4				9.2		5.5
Ø	電気伝導度	μ S/cm								
他	メチレンブルー活性物質	mg/L								
項	濁度	度								
目	リハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	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				1		1		
i	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	, U (人 (ユノベ)(初)(四)(中) 教(pm/ 100IIIL						 		
1								1		
11								 		
		 						1		
	備老・測完地占名欄の[* f	L		rote francisco Aut		a am rate at the Nove. To a set of the	1,, , ,	L		

W X	/r		Ship-Front Fr	050000	Manufacture to A	→ 1018± 1 × 1			10h 1-44	F0 4 5 1
-	名 芦田川 (COD)(などなどません)	7	測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※		(世界三年)	地点統一番号	504-01
	(COD)等に係るあてはめ水域名	4	三川ダム貯水池				D)等に係る環境基			A =
	素・全燐に係る水域名	Variate Life and	三川ダム貯水池		Let I Ident		全燐に係る環境基準		(14) - 1 (1) A 51 (1)	Ⅲ =
調査		測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月24日	1月24日	1月24日	2月7日	2月7日
	流量	m3/S	10(40)			1 = (+ =)		78	1 = (4 =)	
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:18	13:21	14:00	14:07	14:15	13:52	13:55
-	全水深	m	37	37	37	36	36	36	37	37
般	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
項	干潮時刻	mm:dd								
目	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}$ C	13	13	13	7.9	7.9	7.9	13	13
	水温	$^{\circ}$ C	13	13	11	7.3	6.9	6.6	8.2	6.6
	色相		無色透明	無色透明	黄色•淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	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	1.8	1.8	1.8	3.3	3.3	3.3	2.0	2.0
	рН		8.0	7.9	7.5	7.4	7.4	7.2	7.8	7.5
	DO	mg/L	7.3	7.0	3.2	9.7	9.0	5.5	11	9.8
生	BOD	mg/L	0.9	0.8	2.1	1.2	1.2	1.7	1.0	1.1
活	COD	mg/L	2.2	2.2	3.3*	2.6	2.4	2.8	2.4	2.4
環	SS	mg/L	1	2	10*	<1	1	5	1	1
境	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E+02	7.9E+02	1.3E+02	2.3E+01	3.3E+02	4.0E+00	4.9E+01
項	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.05102	T.JE UZ	1.35102	1.05102	2.00 01	5.5E+02	4.0E100	4.7E 01
月日			0.79		1 1	0.98		1.2	1.0	
Ħ	全窒素	mg/L			1.1					
	全燐	mg/L	0.047		0.062	0.015		0.042	0.024	
	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				_				
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ、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								
健	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
康	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								
目	トリクロロエチレン	mg/L								
Н	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロブ゚ロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオペンカルブ	mg/L								
	ペンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				1					
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L			1					
特	銅	mg/L			1					
殊	亜鉛	mg/L								
項	鉄	mg/L								
目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L				<u> </u>				
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L				1				
	TOC	mg/L				1				
そ	クロロフィルa	mg/m3				2.0		10		
の	電気伝導度	μ S/cm				2.0		10		
他	メチレンプルー活性物質	μ S/ CIII mg/L			1	+				
恒項		mg/L 度			+	-				
	温度 いかかたばぎ				 	_				
目	リハロメタン生成能	mg/L			1	_				
	クロロホルム生成能	mg/L			1					
	シ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				
	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

	吉田川 等に係るあてはめ水域名	,	測定地点コード 三川ダム貯水池	27800020	測定地点名	三川貯水池 * ※	D)等に係る環境基準	(湘州)	地点統一番号	504-01 A =
	(等に係るあてはめ水域名 粦に係る水域名	1	三川ダム貯水池				D)等に係る環境基準 全燐に係る環境基準			A =
查系·主》 查区分		測定機関	ニ川ダム灯水池 環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	王海に徐の界児基準	分析機関	㈱日本総合科学	Ш ~
且凸刀	測定項目	単位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日		刀切放馬	你日本心口行子	
流量		m3/S	2/1111	0)111	07111	0/11 H				
採取信		, -	下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取		HH:MM	13:58	11:38	11:42	11:45				
- 全水泊	架	m	37	37	37	37				
採取7		m	30	0	15	30				
干潮	時刻	mm:dd								
満潮	時刻	mm:dd								
気温		$^{\circ}$ C	13	4.0	4.0	4.0				
水温		$^{\circ}$ C	6.1	8.5	7.0	6.2				
色相			黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡				
臭気			なし	なし	なし	なし				
透明原	度	m	2.0	1.8	1.8	1.8				
pН			7.6	8.3	7.5	7.4				
DO		mg/L	10	12	9.9	7.0				
E BOD		mg/L	1.2	2.7	1.2	1.2				
€ COD		mg/L	2.2	3.5*	2.3	2.5			1	
₹ SS	≒π/ */-	mg/L	<1 4.0E±01	3 7.00.01	1	1				
	菌群数 此 加山物質 油八笠	MPN/100mL	4.9E+01	7.9E+01	2.3E+01	4.9E+01				
	サン抽出物質」油分等	mg/L	0.04	1 1	 	1.0				
全室		mg/L	0.84	1.1 0.035	 	0.019				
主解 カドミ		mg/L mg/L	0.046	0.050	1	0.019			+	
全シブ		mg/L mg/L							+	
至ン)	, ,	mg/L mg/L			1					
六価を	בחל	mg/L mg/L								
砒素		mg/L mg/L	1						+	
総水針		mg/L								
	ル水銀	mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロ		mg/L								
	化炭素	mg/L								
	ブクロロエタン	mg/L								
1,1-シ	[*] クロロエチレン	mg/L								
赴 シス1,2	2ージクロロエチレン	mg/L								
	ートリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-	ートリクロロエタン	mg/L								
	ロエチレン	mg/L								
	ロロエチレン	mg/L								
	[、] クロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジ		mg/L								
	ンカルブ	mg/L								
ヘンセ	`ン	mg/L								
セレン	ul. de de	mg/L								
	性窒素	mg/L								
	酸性窒素 生窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
(前酸性)		mg/L			-					
ほう素		mg/L mg/L	1		1	+			+	
フェノー		mg/L mg/L							+	
チ 銅	/* 75PL	mg/L mg/L			1	+			+	
井 亜鉛		mg/L			1	+			+	
鉄		mg/L								
マンガン	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/L								
クロム	-	mg/L								
塩素	イオン	mg/L							+	
	態窒素	mg/L								
	ア性窒素	mg/L								
燐酸		mg/L								
TOC		mg/L								
クロロフ		mg/m3		26		2.8				
	伝導度	μS/cm								
1 メチレン	ブルー活性物質	mg/L	1							
濁度		度								
	メタン生成能	mg/L								
クロロホ	ルム生成能	mg/L								
	モクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモシ	ジクロロメタン生成能	mg/L								
	ホルム生成能	mg/L								
ふん	便性大腸菌群数	個/100mL								
1			1							

系名 芦田			測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心		* *	地点統一番号	(2006 ⁴ 505-01
D(COD)等に	こ係るあてはめ水域名	7	八田原ダム貯水池			BOD(COI	D)等に係る環境基	準類型		ΑΊ
窒素・全燐に	係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・3	と燐に係る環境基準	準 類型		Ⅲ ハ
查区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	福山市水道局水質	管理センター
測	定項目	単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日
流量		m3/S								
採取位置	i.		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候			曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
採取時刻	J	HH:MM	10:10	10:11	10:12	09:55	09:56	09:57	10:28	10:29
- 全水深		m	54	54	54	54	54	54	56	56
採取水深	-	m	0.5	27.0	53.0	0.5	27.0	53.0	0.5	28.0
王潮時刻	J	mm:dd								
満潮時刻	J	mm:dd								
気温		$^{\circ}$ C	17	17	17	20	20	20	29	29
水温		$^{\circ}$ C	10	6.6	5.8	13	11	6.7	19	8.5
色相			緑色•淡	緑色·淡	緑色·淡	緑色•淡	緑色·淡	緑色·淡	緑色·淡	緑色•淡
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度		m	0.5	0.5	0.5	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8
pH			7.6	7.2	7.0	7.7	7.3	6.8	7.9	7.0
DO		mg/L	10	9.0	6.3	9.9	9.1	3.3	9.6	5.6
E BOD		mg/L	1.5	1.1	1.0	2.2	1.5	2.2	2.2	1.1
E COD			4.1*	3.1*	3.7*	4.0*	4.4*	4.2*	4.6*	3.4*
		mg/L	4.1* 8*	3.1*	3.7*	4.0*		4.2*	4.6*	3.4*
₹ SS 士眼苗畔	£*/r	mg/L MPN/100mL					4	4.5E+00		
大腸菌群			4.9E+02	2.3E+01	1.3E+01	1.4E+02	4.9E+01	4.0E+UU	7.9E+01	1.3E+01
	抽出物質_油分等	mg/L			0.0	1.1	1.5	2.0	0.01	
全窒素		mg/L	1.1	1.1	2.8	1.1	1.5	2.8	0.81	1.5
全燐		mg/L	0.045	0.014	0.024	0.022	0.027	0.018	0.037	0.024
カドミウム		mg/L						1		
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L						1		
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水針	银	mg/L								
PCB		mg/L								
シブクロロメタン	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/L								
四塩化炭	素	mg/L								
1,2-ジクロ		mg/L								
1,1-ジクロ		mg/L								
	*クロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリク		mg/L								
1,1,1 トリク 1,1,2-トリク		mg/L								
1,1,2 197 		mg/L								
テトラクロロエ		mg/L								
	•									
1,3-ジクロ	U) U/ J	mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオヘ・ンカル	V7	mg/L								
ベンセン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒	素	mg/L	0.6	0.7	1.6	0.6	0.7	1.9	0.4	1.5
亜硝酸性		mg/L	0.009	<0.005	0.011	0.007	0.009	0.021	0.013	<0.005
硝酸性窒	素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.7	1.6	0.6	0.7	1.9	0.5	1.5
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
フェノール類	į	mg/L								
銅		mg/L								
亜鉛		mg/L	0.007	0.008	0.011	0.005	0.012	0.008	0.006	0.008
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン	,	mg/L								
有機態窒		mg/L	0.46	0.38	0.45	0.52	0.66	0.34	0.27	0.02
アンモニア性		mg/L	0.02	0.02	0.76	0.05	0.06	0.50	0.04	0.06
燐酸態燐		mg/L	5.52	0.02	50	5.00	0.00	5.50	0.01	5.00
TOC	-	mg/L	2.6	2.7	3.1	2.1	3.0	2.4	2.6	2.2
クロロフィルa	<u> </u>	mg/m3	10	1.3	0.7	6.5	2.0	0.5	9.8	0.8
電気伝導		μ S/cm	90	100	120	93	95	120	93	110
	·烃 一活性物質	μ S/CIII mg/L	30	100	120	20	ฮบ	140	20	110
	1日1五1四貝	mg/L 度	11	1.0	2.0	2.6	2.0	1.0	3.9	1.0
温度 トリハロメタン	生 比於			1.9	2.0	3.5	2.0	1.8	5.9	1.8
		mg/L	0.051					1		
クロロホルム		mg/L						-		
	111/タン生成能	mg/L			1			1		
	コロメタン生成能	mg/L						1		
ブロモホルム		mg/L								
ふん便性	:大腸菌群数	個/100mL	40			31		1	<2	
			1							

系名 芦田川		測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	`	* *	地点統一番号	(2006 ⁴ 505-01
D(COD)等に係るあ	てはめ水域名	八田原ダム貯水池	<u>tı</u>		BOD(CO	D)等に係る環境基	準類型	'	ΑΊ
瓷素・全燐に係る水 り		八田原ダム貯水池	<u>tı</u>		全窒素・	全燐に係る環境基準	単類型		Ⅲ ハ
室区分 年間調	直 測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	福山市水道局水質	管理センター
測定項目	単位	6月7日	7月5日	7月5日	7月5日	8月2日	8月2日	8月2日	9月6日
流量	m3/S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
採取時刻	HH:MM	10:30	09:30	09:31	09:32	11:20	11:21	11:22	10:20
全水深	m	56	55	55	55	60	60	60	58
採取水深	m	55.0	0.5	28.0	54.0	0.5	30.0	59.0	0.5
干潮時刻	mm:dd								
満潮時刻	mm:dd		2.1	2.1	2.4		22		
気温	°C	29	24	24	24	32	32	32	20
水温	℃	6.6	21 -w-2. /z. s/k	9.0	6.6	23	10	6.9	25
色相 臭気		緑色・淡なし	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑色・淡 その他・微	緑色・淡 なし
透明度		1.8	なし 1.0	なし 1.0	なし 1.0	その他・微 1.2	その他・微 1.2	1.2	1.8
pH	m	7.0	7.5	6.7	6.8	8.8*	6.7	6.9	7.9
DO DO	mg/L	3.3	7.3	3.4	1.7	9.4	3.0	2.8	8.1
BOD	mg/L	1.5	1.1	0.8	1.7	2.4	1.8	1.9	0.9
COD	mg/L	4.0*	4.8*	3.6*	3.8*	4.0*	3.0	3.0	4.1*
SS	mg/L	1	8*	6*	6*	3	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	+	2.4E+03*	7.9E+02	1.7E+02	4.9E+02	2.2E+02	7.9E+01	9.2E+03
nーヘキサン抽出物質		2.01.01	2.112.00%		11111-02	1.01.06	3.21.02	1.55.01	J.25.00
全窒素	mg/L	2.6	0.81	2.1	2.6	1.0	2.6	2.7	0.67
全燐	mg/L	0.022	0.063	0.050	0.024	0.052	0.060	0.027	0.015
カドミウム	mg/L	0.022	<0.001	0.000	0.021	0.002	0.000	0.021	0.010
全シアン	mg/L		<0.1						
鉛	mg/L		<0.001						
六価クロム	mg/L		<0.001						
砒素	mg/L		0.001	1				1	
総水銀	mg/L		<0.0005	1					
アルキル水銀	mg/L		ND	1				1	
PCB	mg/L		ND						
ジクロロメタン	mg/L		<0.001						
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		<0.001						
シス1,2-ジクロロエチ			<0.001						
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						
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
1,3-ジクロロプ゚ロペン			<0.0002						
チウラム	mg/L		0.0010						
シマジン	mg/L		<0.0003						
チオヘ・ンカルフ・	mg/L		<0.0002						
ベンゼン	mg/L		<0.001						
セレン	mg/L		<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	1.6	0.4	1.8	1.4	0.3	2.0	1.3	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.013	0.012	0.005	<0.005	0.005	0.015	0.009
硝酸性窒素及び		1.6	0.4	1.8	1.4	0.3	2.0	1.3	0.2
ふっ素	mg/L		0.19						
ほう素	mg/L		<0.01						
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L	0.008	< 0.003	0.005	0.004	<0.003	0.012	0.008	0.007
鉄	mg/L								
マンカ・ン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L	0.14	0.31	0.17	0.04	0.68	0.57	0.59	0.33
アンモニア性窒素	mg/L	0.91	0.02	0.07	1.1	0.02	0.02	0.74	0.07
燐酸態燐	mg/L								
TOC	mg/L	2.7	2.0	1.6	1.8	2.9	2.7	3.0	2.8
クロロフィルa	mg/m3	0.4	10	<0.5	<0.5	69	2.0	3.9	11
電気伝導度	μS/cm	130	76	110	130	72	110	130	81
メチレンプルー活性物	I質 mg/L					·			·
濁度	度	2.1	6.4	1.9	2.1	5.4	2.4	3.2	3.3
lリハロメタン生成能	mg/L		0.052						
クロロホルム生成能	mg/L								
シブロモクロロメタン生									
ブロモジクロロメタン生									
ブロモホルム生成能	mg/L								
			10			<2			80
ふん便性大腸菌									
ふん便性大腸菌									
ふん便性大腸菌									

系名 芦田川		測定地点コード		測定地点名	八田原貯水池湖心		* ※	地点統一番号	505-01
D(COD)等に係るあてはめ水域	洺	八田原ダム貯水池			BOD(CO	D)等に係る環境基	準類型	·	Аſ
瓷素・全燐に係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・	準類型		Ⅲ ハ	
至区分 年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	福山市水道局水質	管理センター
測定項目	単位	9月6日	9月6日	10月5日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日	11月8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		雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	09:35	09:36	09:37	09:30	09:31	09:32
全水深	m	58	58	60	60	60	57	57	57
採取水深	m	29.0	57.0	0.5	30.0	59.0	0.5	28.0	56.0
干潮時刻	mm:dd								
満潮時刻	mm:dd								
気温	$^{\circ}$ C	20	20	21	21	21	11	11	11
水温	°C	13	7.6	21	12	7.5	18	17	6.6
色相		緑色•淡	緑色•淡	緑色・淡	緑色•淡	緑色・淡	緑色•淡	緑色•淡	緑色·淡
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	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2
pH	111	6.8	6.8	7.4	6.8	7.0	7.3	7.3	7.0
-	/I	1.7	1.5	7.4	0.9	1.6	7.8	8.0	
DO	mg/L								1.6
BOD	mg/L	2.3	2.9	0.8	1.8	1.9	0.6	1.3	2.9
COD	mg/L	3.9*	3.1*	4.1*	3.8*	4.0*	3.4*	3.8*	3.6*
SS	mg/L	2	3	3	3	5	1	2	3
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+01	3.3E+02	7.9E+02	1.4E+03*	1.7E+03*	2.4E+03*	1.3E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	3.5	2.3	0.86	2.5	2.2	0.84	0.83	1.6
全燐	mg/L	0.099	0.015	0.038	0.059	0.039	0.028	0.031	0.047
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								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	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									
	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								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオペンカルブ	mg/L								
ベンセン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.0	0.4	1.6	0.7	0.6	0.6	0.4
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	0.013	<0.005	0.006	0.017	0.018	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		1.8	1.0	0.4	1.6	0.7	0.6	0.6	0.4
ふっ素	mg/L			1					<u> </u>
ほう素	mg/L			1			1		
フェノール類	mg/L			+					
銅	mg/L			1					
亜鉛	mg/L	0.015	0.015	0.004	0.011	0.012	<0.003	0.005	0.008
		0.010	0.015	0.004	0.011	0.012	\U.U05	0.003	0.008
	mg/L			+			 		
マンガン	mg/L			+			1		
から から から から から から から から から から から から から か	mg/L			+			 		
塩素イオン	mg/L	0.05	0.01	0.00	0.40	0.01	0.01	0.15	
有機態窒素	mg/L	0.37	0.31	0.39	0.48	0.61	0.21	0.15	0.12
アンモニア性窒素	mg/L	1.3	0.97	0.02	0.43	0.80	0.01	0.04	1.1
燐酸態燐	mg/L			1			1		
TOC	mg/L	2.7	2.5	1.8	2.0	2.1	2.5	2.3	3.0
クロロフィルa	mg/m3	2.2	1.1	4.9	1.1	1.8	5.3	5.1	1.3
電気伝導度	μS/cm	130	130	84	120	130	90	91	130
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度	3.1	3.8	2.2	2.9	7.2	2.3	2.5	7.7
りハロメタン生成能	mg/L			0.041					
クロロホルム生成能	mg/L			1			1		
シ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			+			 		
プロモホルム生成能		-		+			1		
	mg/L			0			/0		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			2			<2		
	1								

		八田原ダム貯水池			BOD(COI))等に係る環境基	準類型		A 1	
分年間調査					八田原貯水池湖心 * ※ 地点統一: BOD(COD)等に係る環境基準類型				番号 505-01 A イ	
		八田原ダム貯水池			全窒素・全	燐に係る環境基準	準 類型		Ⅲ ハ	
	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	福山市水道局水質	管理センター	
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	
充量 6 元 /	m3/S				1					
采取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
采取時刻		09:30	09:31	09:32	09:42	09:43	09:44	10:30	10:31	
全水深		54	54	54	58	58	58	54	54	
采取水深		0.5	27.0	53.0	0.5	29.0	57.0	0.5	27.0	
		6.0	6.0	6.0	4.9	4.9	4.9	10	10	
									6.4	
	C									
									なし	
	m								2.4	
									7.4	
00	mg/L	9.3	9.3	2.0	10	9.0	2.1	11	9.0	
BOD		0.8	0.7	1.8	0.6	0.8	1.2	1.0	1.4	
COD		3.5*	3.8*	3.7*	2.7	2.7	3.5*	2.4	2.5	
SS		2	4	7*	<1	<1	3	3	2	
大腸菌群数		1.3E+02	7.0E+02	9.4E+01	2.3E+01	2.4E+02	3.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	
ーヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.87	0.91	1.7	1.3	1.2	2.0	0.97	1.5	
全燐	mg/L	0.029	0.030	0.048	0.016	0.019	0.040	0.016	0.020	
カドミウム					<0.001					
全シアン					<0.1					
<u></u>					<0.001					
六価クロム					<0.001		1			
此素					0.001					
	_									
	-									
	_									
·										
ヾンセン										
ジン										
消酸性窒素	_	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6	
 正硝酸性窒素	_	0.026	0.015	0.007	0.015	0.015	0.009	0.022	0.022	
 消酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6	
ふっ素	mg/L				0.24					
まう素	mg/L				<0.01					
フェノール類	mg/L									
铜	mg/L									
亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.010	<0.003	0.004	0.007	< 0.003	0.003	
洪	mg/L						1			
マンカン	mg/L									
704							<u> </u>			
塩素イオン	mg/L									
									0.27	
		0.04	0.06	1.4	0.06	0.18	1.6	0.15	0.57	
		1.0	1.7	0.1	4.0	4.4	4.4	1.7	0.1	
									2.1 9.2	
	_								9.2	
		94	96	140	91	100	140	100	110	
		1.7	9 7	10	0.80	9.1	8 2	1.6	2.4	
		1.1	2.1	10		2.1	0.2	1.0	2.4	
					0.038		 			
					+		1			
							 			
		(9			(9			(9		
- 70以北八加州4千奴	per/ 100IIIL	\4			\4		1	\4		
					+		1			
一番 ション・ディー アン・ディー アン・ディー アン・ディー アン・ディー アン・ディー アン・ディー アン・ディー アン・ディー・ディー アン・ディー・ディー アン・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー	COD COD S 大腸菌群数 一ペキサン抽出物質、油分等 を窒素 企 体 かいまウム をシアン 合 、価かりム 比素 念水銀 パセル水銀 CB パクロロメタン 型塩化炭素 、2ーゾクロロエチレン 、1、1ードリクロロエチレン 、1、1ードリクロロエチレン 、1、1ードリクロロエチレン 、1、1ードリクロロエチレン 、1、2ードリクロロエチレン 、1、1ードリクロロエチレン 、1、1ードリクロロエチレン 、1、2ードウラム ベジン オペンカルフ 、シンセン に は を を を を に に に に に に に に に	横綱時刻 mm:dd	機調時刻 mm:dd 元温 で 6.0 た温 で 13 緑色・淡 たし 長別 か 2.3 H	福神時刻	機器 で 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	機制時刻 mmod d	開酵時間	機器時刻 mexicial	議師が日 mexist	

	#m III		300台(6-1	070000=	2011-1-11-1-2	II m perus i susta s		the backs of the	(2006 年
〈系名 声			測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心		地点統一番号	505-01
	等に係るあてはめ水域名	i	八田原ダム貯水池				D)等に係る環境基準類型		A 1
	燐に係る水域名		八田原ダム貯水池		1		全燐に係る環境基準類型	<u></u>	Ⅲ ハ
植区分		測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所	分	折機関 福山市水道局水質	管理センター
	測定項目	単位	2月8日	3月7日	3月7日	3月7日			
流量		m3/S							
採取	位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			曇り	曇り	曇り	曇り			
採取	時刻	HH:MM	10:32	10:03	10:04	10:05			
一 全水泊	深	m	54	56	56	56			
般 採取	水深	m	53.0	0.5	28.0	55.0			
項 干潮	時刻	mm:dd							
目 満潮	時刻	mm:dd							
気温		$^{\circ}$ C	10	9.7	9.7	9.7			
水温		$^{\circ}$ C	6.4	8.4	6.5	6.4			
色相			緑色·淡	緑色·淡	緑色·淡	緑色·淡			
臭気			なし	なし	なし	なし			
透明		m	2.4	2.0	2.0	2.0			
pН		111	7.1	8.1	7.4	7.2			
DO		mg/L	3.3	12	9.8	2.4			
						2.4			
		mg/L	1.5	1.6	0.8				
舌 COD		mg/L	3.6*	2.7	2.2	3.6*			
環 SS	##: n/- #/.	mg/L	4	2	1 00.01	1 55:00			
	菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	1.5E+02			
	サン抽出物質_油分等	mg/L							
1 全室		mg/L	2.3	0.84	1.0	2.8			
全燐		mg/L	0.036	0.018	0.014	0.031			
カドミ		mg/L							
全シブ	アン	mg/L							
鉛		mg/L							
六価	クロム	mg/L							
砒素		mg/L							
総水鉱	銀	mg/L							
アルキル	ル水銀	mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロ	ロメタン	mg/L							
	化炭素	mg/L							
	/ クロロエタン	mg/L							
	ゾクロロエチレン	mg/L							
	2ージクロロエチレン	mg/L							
	-トリクロロエタン								
	ートリクロロエタン ートリクロロエタン	mg/L							
		mg/L							
	ロエチレン	mg/L							
	プロロエチレン	mg/L							
	ゾクロロプロペン	mg/L							
チウラム		mg/L							
シマシ゛		mg/L							
チオヘ゛	゚ンカルブ	mg/L							
ヘンセ		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸	性窒素	mg/L	0.1	0.6	0.6	0.3			
亜硝酸	酸性窒素	mg/L	0.010	0.017	< 0.005	0.019			
硝酸性	性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.6	0.6	0.3			
ふつき	素	mg/L		<u> </u>					
ほう素	Ę	mg/L							
フェノー		mg/L							
特銅		mg/L							
殊 亜鉛		mg/L	0.007	0.003	0.005	0.005			
項 鉄		mg/L	5.55.	3.003	0.000	5.555			
目マンガン		mg/L							
クロム	•	mg/L							
塩素	イオン	mg/L							
	147 態窒素		0.07	0.15	0.03	0.57			
		mg/L		0.15					
	=7性窒素 能燃	mg/L	2.1	0.03	0.36	1.9			
燐酸f		mg/L	0.0	0.0	1.7	0.4			
TOC		mg/L	2.3	2.2	1.7	2.4			
そかの		mg/m3	1.7	11	2.0	0.9			
	伝導度	μ S/cm	150	100	100	140			
	/ブルー活性物質	mg/L							
須 濁度		度	8.8	4.1	1.9	5.5			
	メタン 生成能	mg/L							
	いム生成能	mg/L							
シブロ	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		<u> </u>					
ブロモル	ホルム生成能	mg/L							
	便性大腸菌群数	個/100mL		3					
1									
						+	+		

公共用水域水質測定結果表 (2006年度) 水系名 江の川 測定地点コード 28800018 測定地点名 土師貯水池湖心 * ※ 地点統一番号 501-01 BOD(COD)等に係る環境基準類型 BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 土師ダム貯水池 A 1 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 十師ダム貯水池 Ⅱ = 調査区分 年間調査 測定機関 中国地方整備局 採水機関 土師ダム管理所 分析機関 中国技術事務所 測定項目 単位 4月27日 4月27日 5月9日 5月9日 5月9日 6月20日 6月20日 4月27日 流量 m3/S 中層 中層 採取位置 上層(表層) 中層 下層 上層(表層) 上層(表層) 下層 天候 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 採取時刻 HH:MM 15:55 16:05 16:15 16:15 16:20 16:25 16:10 16:30 全水深 m 23 23 23 22 22 22 18 18 般 採取水深 m 0.5 11.5 22 0.5 11 21 0.5 8.8 項 干潮時刻 mm:dd 目 満潮時刻 mm:dd 17 17 25 25 25 30 30 $^{\circ}$ C 17 気温 水温 $^{\circ}\!\mathbb{C}$ 13 12 8.5 15 14 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 臭気 なし なし なし なし なし なし なし なし 透明度 m 14 1 4 14 17 17 17 1.5 1.5 рН 7.9 7.2 6.9 8.5 7.8 6.8 7.6 7.0 DO 12 11 9.4 12 11 9.0 9.8 8.3 mg/L 3.2 BOD 1.4 0.7 < 0.5 0.9 < 0.5 1.1 0.6 生. mg/L 活 COD mg/L 2.8 2.3 2.1 3.9* 2.4 2.1 2.7 2.7 環 5 mg/L3.3E+03* 大腸菌群数 MPN/100mL 7.0E+01 1.3E+02 2.1E+02 1.3E+02 3.3E+01 7.9E+01 4.9E+03* n-ヘキサン抽出物質_油分等 項 mg/L 0.72 目 全窒素 mg/L 0.62 0.60 0.65 0.83 0.61 0.63 0.63 全燐 0.029 0.027 0.027 0.051 0.020 0.061 0.027 0.032 mg/L カドミウム <0.0005 mg/L 全シアン mg/L < 0.1 鉛 mg/L< 0.001 六価クロム < 0.002 mg/L 砒素 < 0.001 mg/L 総水銀 mg/L < 0.0005 アルキル水銀 mg/L<0.0005 PCB ND mg/L シブクロロメタン mg/L < 0.0002 四塩化炭素 mg/L < 0.0002 1,2-ジクロロエタン < 0.0002 mg/L 1,1-ジクロロエチレン <0.0002 mg/L シス1.2-ジクロロエチレン 健 mg/L < 0.0002 1,1,1-トリクロロエタン < 0.0002 mg/L 1,1,2-トリクロロエタン 項 < 0.0002 mg/L Ħ トリクロロエチレン < 0.0002 mg/L テトラクロロエチレン mg/L< 0.0002 1,3-ジクロロプロペン <0.0002 mg/L チウラム <0.0006 mg/L シマジン mg/L < 0.0002 チオペンカルフ mg/L < 0.0001 ベンセン mg/L <0.0002 < 0.001 セレン mg/L 硝酸性窒素 0.35 0.41 0.44 0.22 0.30 0.38 0.26 0.28 mg/L 亜硝酸性窒素 mg/L 0.002 0.002 0.002 0.004 0.003 0.003 0.005 0.004 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L < 0.08 ふっ素 mg/L ほう素 mg/L 0.01 フェノール類 mg/L 銅 mg/L 亜鉛 0.003 0.003 0.006 <0.002 0.005 0.004 <0.002 0.004 殊 mg/L 項 鉄 mg/L目 マンガン mg/Lクロム mg/L 塩素イオン mg/L 有機態窒素 mg/L 0.27 0.17 0.16 0.61 0.28 0.28 0.34 0.29 mg/L <0.01 0.02 0.05 <0.01 0.03 0.06 0.02 0.06 燐酸態燐 0.002 0.005 0.014 < 0.002 0.003 < 0.002 0.004 0.008 mg/L TOC mg/L 1.4 1.1 0.9 1.1 0.9 0.9 1.2 1.1 クロロフィルa mg/m3 23 12 3.1 49 23 16 13 9.3 電気伝導度 μS/cm 他 メチレンブルー活性物質 mg/L 6.5 3.9 9.3 項 濁度 度 4.3 4.3 2.9 4.0 4.3 目 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 ふん便性大腸菌群数 個/100mL 3

水系名 江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師貯水池湖心	* *		地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあ	てはめ水域名	土師ダム貯水池		VV.C. GATT A		D)等に係る環境基	準類型	запере да у	A 1
全窒素・全燐に係る水均		土師ダム貯水池				全燐に係る環境基準			Ⅱ =
調査区分 年間調	査 測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位	6月20日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	8月1日	9月5日
流量	m3/S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	16:40	15:20	15:25	15:30	14:17	14:26	14:36	15:25
一 全水深	m	18	17	17	17	18	18	18	19
般 採取水深	m	16.6	0.5	8.7	16.4	0.5	8.8	16.6	0.5
項 干潮時刻	mm:dd								
目 満潮時刻	mm:dd								
気温	$^{\circ}$	30	25	25	25	31	31	31	29
水温	°C	20	21	18	17	25	23	22	27
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
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.5	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.6
pH		6.9	7.0	6.9	6.9	7.4	7.0	7.0	7.3
DO	mg/L	7.9	9.4	8.6	8.5	9.9	8.7	8.5	9.4
生 BOD	mg/L	0.6	1.3	0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.8
活 COD	mg/L	2.6	3.6*	3.3*	2.8	2.6	2.4	2.5	3.4*
環 SS	mg/L	4	8*	9*	7*	3	4	6*	4
境 大腸菌群数	mg/L MPN/100mI		8* 1.7E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+02	2.2E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*
		1.3E+094	1.1E±09*	1.7ETU3*	1.1ETU4*	4.9ETUZ	∠.∠E⊤U3*	1.1E+U3*	1.9E#U3*
項 n-ヘキサン抽出物質		0.60	0.79	0.60	0.64	0.65	0.60	0.60	0.00
1 全窒素	mg/L	0.69	0.73	0.68	0.64	0.65	0.60	0.60	0.62
全燐	mg/L	0.030	0.048	0.044	0.035	0.029	0.026	0.026	0.030
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								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
シ・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								
健 シス1,2-ジクロロエチ									
康 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								
目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								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ									
ベンゼン	mg/L								
	mg/L								
セレン	mg/L	0.00		0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.35	0.36	0.38	0.25	0.29	0.30	0.20
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006
硝酸性窒素及び引									
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
フェノール類	mg/L								
特銅	mg/L								
殊 亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.004	0.004	< 0.002
項鉄	mg/L								
目マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L	0.33	0.37	0.30	0.24	0.39	0.29	0.28	0.39
アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
燐酸態燐	mg/L	0.012	0.014	0.023	0.022	0.003	0.011	0.013	0.003
TOC	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1
そ 2007/l/a	mg/m3	5.0	11	4.2	2.5	11	4.7	2.9	17
の電気伝導度	μ S/cm	5.5	**		2.0			2.0	-1
他 メチレンブルー活性物									
項濁度		4.6	7.9	8.2	6.8	3.7	4.7	5.8	4.2
	度	4.0	1.9	0.2	0.0	3.1	4.1	0.6	4.2
目りハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
シブロモクロロメタン生									
ブロモジクロロメタン生									
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌	詳数 個/100mL	4	70	90	81	3	17	28	2
				<u> </u>					
		1		1 -	1.	1	1	1	-

公共用水域水質測定結果表 (2006年度) 水系名 江の川 測定地点コード 28800018 測定地点名 土師貯水池湖心 * ※ 地点統一番号 501-01 BOD(COD)等に係る環境基準類型 BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 土師ダム貯水池 A 1 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 十師ダム貯水池 Ⅱ = 調査区分 年間調査 測定機関 中国地方整備局 採水機関 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5日 9月5日 10月10日 10月10日 10月10日 11月7日 11月7日 11月7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 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 採取時刻 HH:MM 15:30 15:35 15:30 15:40 15:50 15:05 15:15 15:20 全水深 m 19 19 17 17 17 19 19 19 般 採取水深 m 9.7 18.4 0.5 8.5 16 0.5 9.7 18.4項 干潮時刻 mm:dd 目 満潮時刻 mm:dd 29 29 24 24 24 17 気温 $^{\circ}$ C 17 17 水温 $^{\circ}\!\mathbb{C}$ 26 23 20 17 17 18 18 16 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 臭気 なし なし なし なし なし なし なし なし 透明度 m 16 16 14 14 14 2.3 2.3 2.3 рН 7.0 7.0 7.4 6.9 6.7 7.0 7.0 DO 7.4 7.1 9.0 7.7 5.5 7.9 8.2 8.0 mg/L BOD 0.9 0.9 1.1 0.9 0.6 0.7 0.6 < 0.5 生. mg/L 活 COD mg/L 2.8 2.9 2.3 2.3 2.3 2.1 2.1 2.3 環 6* 8* 12* mg/L大腸菌群数 MPN/100mL 7.9E+03* 1.3E+04* 1.4E+02 7.9E+02 1.1E+03* 9.4E+03* 3.5E+04* 4.9E+03* n-ヘキサン抽出物質_油分等 項 mg/L 0.58 目 全窒素 mg/L 0.61 0.62 0.56 0.60 0.71 0.50 0.49 全燐 0.030 mg/L 0.028 0.017 0.015 0.023 0.014 0.012 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 総水銀 mg/L アルキル水銀 mg/LPCB mg/L シブクロロメタン 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 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 Ħ トリクロロエチレン mg/L テトラクロロエチレン mg/L1,3-ジクロロプロペン mg/L チウラム mg/L シマジン mg/L チオペンカルフ mg/L ベンセン mg/L セレン mg/L 硝酸性窒素 0.23 0.24 0.28 0.33 0.34 0.27 0.26 0.25 mg/L 亜硝酸性窒素 mg/L 0.005 0.005 0.004 0.007 0.049 0.006 0.007 0.005 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L ふっ素 mg/L ほう素 mg/L フェノール類 mg/L 銅 mg/L 亜鉛 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 0.004 <0.002 <0.002 <0.002 殊 mg/L 項 鉄 mg/L目 マンガン mg/Lクロム mg/L 塩素イオン mg/L 有機態窒素 mg/L 0.32 0.32 0.27 0.24 0.29 0.21 0.21 0.28 0.06 mg/L 0.06 0.01 0.02 0.03 0.01 0.01 0.05 燐酸態燐 0.005 0.007 < 0.002 0.008 < 0.002 < 0.002 0.008 0.002 mg/L TOC mg/L 1.0 0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7 0.6 クロロフィルa mg/m3 6.6 4.5 4.2 3.2 1.9 6.8 6.0 2.4 電気伝導度 μS/cm 他 メチレンブルー活性物質 mg/L

2.9

4.8

9.6

3.0

2.9

4.3

3.7

6

度

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

個/100mL

項 濁度

目

トリハロメタン生成能

クロロホルム生成能

ブロモホルム生成能

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

ふん便性大腸菌群数

13

公共用水域水質測定結果表 (2006年度) 水系名 江の川 測定地点コード 28800018 測定地点名 土師貯水池湖心 * ※ 地点統一番号 501-01 BOD(COD)等に係る環境基準類型 BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 土師ダム貯水池 A 1 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 十師ダム貯水池 Ⅱ = 調査区分 年間調査 測定機関 中国地方整備局 採水機関 土師ダム管理所 分析機関 中国技術事務所 測定項目 単位 12月4日 12月4日 12月4日 1月9日 1月9日 1月9日 2月13日 2月13日 流量 m3/S 中層 中層 採取位置 上層(表層) 中層 上層(表層) 上層(表層) 下層 下層 天候 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 15:41 採取時刻 HH:MM 15:21 15:51 15:50 16:10 16:30 15:25 15:35 全水深 m 18 18 18 19 19 19 16 16 般 採取水深 m 0.5 9.2 17.40.5 9.3 17.60.5 8 項 干潮時刻 mm:dd 目 満潮時刻 mm:dd 6.2 6.2 4.9 15 $^{\circ}$ C 6.2 4.9 4.9 15 気温 水温 $^{\circ}\!\mathbb{C}$ 12 12 10 7.5 7.1 6.3 8.2 6.6 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 臭気 なし なし なし なし なし なし なし なし 透明度 2.3 2.3 3.5 m 2.3 3.5 3.5 2.5 2.5 рН 7.2 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 DO 9.3 9.5 10 11 11 11 12 12 mg/L 1.2 BOD 0.8 0.5 0.5 0.8 0.6 < 0.5 1.1 生. mg/L 活 COD mg/L 2.0 2.1 2.4 2.0 1.7 1.9 2.1 2.2 環 6* mg/L大腸菌群数 MPN/100mL 1.7E+02 3.3E+02 7.9E+02 2.3E+01 3.3E+01 1.3E+02 7.0E+01 4.9E+01 n-ヘキサン抽出物質_油分等 項 mg/L 0.54 目 全窒素 mg/L 0.52 0.68 0.60 0.60 0.66 0.68 0.64 全燐 mg/L 0.014 0.014 0.023 0.012 0.013 0.016 0.011 0.012 カドミウム < 0.0005 mg/L 全シアン mg/L < 0.1 鉛 mg/L< 0.001 六価クロム < 0.002 mg/L 砒素 < 0.001 mg/L 総水銀 mg/L < 0.0005 アルキル水銀 mg/L <0.0005 PCB ND mg/L シブクロロメタン < 0.0002 mg/L 四塩化炭素 mg/L < 0.0002 1,2-ジクロロエタン <0.0002 mg/L 1,1-ジクロロエチレン < 0.0002 mg/L シス1.2-ジクロロエチレン mg/L < 0.0002 1,1,1-トリクロロエタン < 0.0002 mg/L 1,1,2-トリクロロエタン 項 <0.0002 mg/L Ħ トリクロロエチレン < 0.0002 mg/L テトラクロロエチレン mg/L < 0.0002 1,3-ジクロロプロペン <0.0002 mg/L チウラム <0.0006 mg/L シマジン mg/L < 0.0002 チオペンカルフ mg/L < 0.0001 ベンセン <0.0002 mg/L < 0.001 セレン mg/L 硝酸性窒素 0.31 0.35 0.45 0.42 0.44 0.47 0.45 0.45 mg/L 亜硝酸性窒素 mg/L 0.006 0.004 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L < 0.08 ふっ素 mg/L ほう素 mg/L < 0.01 フェノール類 mg/L 銅 mg/L 亜鉛 < 0.002 0.003 0.003 0.007 < 0.002 0.003 0.003 0.003 殊 mg/L 項 鉄 mg/L目 マンガン mg/Lクロム mg/L 塩素イオン mg/L 有機態窒素 mg/L 0.16 0.17 0.18 0.15 0.12 0.14 0.21 0.18 <0.01 mg/L 0.04 0.02 0.04 0.03 0.03 0.05 0.01 燐酸態燐 < 0.002 0.002 0.008 < 0.002 0.002 0.006 < 0.002 < 0.002 mg/L TOC mg/L 0.8 0.9 1.0 0.7 0.6 0.6 0.7 0.7 クロロフィルa mg/m3 5.7 2.6 2.1 4.3 5.4 1.6 9.3 7.4電気伝導度 μS/cm 他 メチレンブルー活性物質 mg/L 3.2 2.7 項 濁度 度 3.1 6.0 1.1 1.3 4.2 3.3 目 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 ふん便性大腸菌群数 個/100mL

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であることを示す。

	名 江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師貯水池湖心	* *	地点統一番号	(2006 年 501-01
	ローログバ (COD)等に係るあてはめ水域名	,	土師ダム貯水池	20000010	例是地杰有		・・ ※ COD)等に係る環境基準類型	地流机 宙力	A 1
	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		П =
	区分 年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所	分析機関	中国技術事務所	
	測定項目	単位	2月13日	3月6日	3月6日	3月6日			
	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:45	15:40	15:50	16:00			
én.	全水深	m	16	22	22	22			
	採取水深 干潮時刻	m mm:dd	15	0.5	11	21			
	満潮時刻								
н	気温	mm:dd °C	15	5.5	5.5	5.5			
	水温	°C	6.0	11	9.1	7.3			
	色相	C	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	2.5	2.0	2.0	2.0			
	pH		7.3	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
生	BOD	mg/L	<0.5	1.2	1.0	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.0	1.8			
	SS	mg/L	2	3	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+02	2.3E+02	4.9E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.62	0.74	0.71	0.67			
	全燐	mg/L	0.009	0.016	0.014	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							-
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シークロロメタン	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	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							
	テトラクロロエチレン 1,3-シ、クロロフ°ロヘ°ン	mg/L							
	1,3-シクロロノロヘン チウラム	mg/L mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオヘンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.44	0.45	0.46			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
	ふっ素	mg/L	1			1			
	ほう素	mg/L				1			
	フェノール類	mg/L							
特	銅	mg/L							
殊	亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.003	0.003			
項	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.28	0.23	0.21			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.03	<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	TOC	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7			
	クロロフィルa	mg/m3	2.4	8.7	8.2	4.7			
	電気伝導度	μ S/cm				1			
他西	メチレンプルー活性物質	mg/L	0.5	0.1	0.4	1.0			
	温度 はいれかくとは	度/I	2.5	3.1	2.4	1.8			
目	トリハロメタン生成能	mg/L				1			
	クロロホルム生成能	mg/L				+			
	シ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			+			
	プロモホルム生成能	mg/L				1			
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				+			
						+			
			İ	l .	Ĺ	1	1	1	

水系	名 高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 *	*		地点統一番号	(2006 年度 508-01
	(COD)等に係るあてはめ水域名	,	帝釈川ダム貯水池	23000011	DOALFEARE		<u>^</u> D)等に係る環境基	進類型	SENVING ELI	A ^
	素・全燐に係る水域名	-	帝釈川ダム貯水池				全燐に係る環境基準			ш 1
		測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	· ·
H-7224	測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	5月25日	5月25日	5月25日	6月14日	6月14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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:13	14:16	13:55	14:00	14:05	11:33	11:36
l —	全水深	m	38	38	38	40	40	40	35	35
般	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
項	干潮時刻	mm:dd								
目	満潮時刻	mm:dd								
	気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	19	19	19	25	25	25	27	27
	水温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	12	8.4	7.4	22	15	13	23	14
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色·淡	黄色•淡	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	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0
	рН		8.0	7.7	7.6	9.2*	8.1	7.7	8.3	7.9
	DO	mg/L	10	9.7	7.9	14	9.4	8.0	13	7.6
生	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.5	2.9	1.0	0.5	1.8	1.1
活	COD	mg/L	1.3	0.8	0.9	4.5*	1.2	0.9	2.8	1.3
環	SS	mg/L	3	2	1	11*	3	2	<1	1
境	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+02	2.4E+02	1.7E+02	1.3E+03*	4.9E+02	3.3E+02	0.0E+00	1.7E+02
項	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		2	02	1 30	55			02
目	全窒素	mg/L	0.71		0.75	0.62		0.30	0.59	
-	全燐	mg/L	0.009		0.009	0.050		0.041	0.021	
	カドミウム	mg/L	3.305		5.000	5.000		5.011	5.021	
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
ĺ	総水銀	mg/L							+	
ĺ	アルキル水銀	mg/L							+	
	PCB	mg/L								
	シークロロメタン	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 mg/L								
<i>l</i> :+-	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
健	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								
目	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								
	シマシン チオヘンカルブ	mg/L								
		mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
ĺ	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	亜鉛	mg/L								
項	鉄	mg/L								
目	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
7	TOC	mg/L				00				
その	クロロフィルa	mg/m3				38		1.5		
Ø	電気伝導度	μ S/cm								
他	メチレンプルー活性物質	mg/L								
項	濁度	度								
目	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	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								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
l										
l										
		I		·						
_	備者・測定地占名欄の「*」日		A 4.6 . A 4	to be free come a fine			1 1 -1 1			

〈系名	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 *	*		地点統一番号	(2006 年 508-01
	COD)等に係るあてはめ水域名	, 1	帝釈川ダム貯水池				D)等に係る環境基			ΑΛ
	・全燐に係る水域名 分 年間調査	測定機関	帝釈川ダム貯水池 環境対策室		採水機関	全窒素・3 株日本総合科学	全燐に係る環境基準	型 分析機関	㈱日本総合科学	III ſ
可宜区		単位	環境対衆至 6月14日	7月13日	7月13日	7月13日	8月10日	8月10日	8月10日	9月22日
ď	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m3/S								
ŧ	采取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層
-	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
_	采取時刻	HH:MM	11:39	12:20	12:23	12:25	10:34	10:38	10:42	11:05
_	全水深 采取水深	m	35	38	38	38	40 0	40	40	41
	采取水深 干潮時刻	m mm:dd	30	0	15	30	0	15	30	0
	尚潮時刻	mm:dd								
_	気温	°C	27	27	27	27	31	31	31	22
-	水温	°C	11	26	16	11	29	16	13	20
	· — 色相		無色透明	黄色·淡	無色透明	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
ž	透明度	m	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6
_	Н		7.5	9.1*	7.9	7.6	8.7*	7.8	7.5	8.5
_ <u> </u>	00	mg/L	7.0	18	10	5.4	14	8.7	8.2	11
_	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.2	1.2	2.0	1.0	0.7	3.2
-	COD	mg/L	0.7	3.2*	1.3	1.1	2.8	1.4	0.9	2.9
_	SS Lue ###	mg/L	1	3	2	2	2	2	2	3
_	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.7E+01	9.4E+02	2.2E+03*	0.0E+00	1.7E+03*	1.1E+02	4.9E+02
_	ューヘキサン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L	0.67	0.69		0.66	0.49		0.73	0.67
_	王至系 全燐	mg/L mg/L	0.004	0.027		0.018	0.49		0.73	0.046
_	王スタキ カドミウム	mg/L mg/L	0.004	0.041		0.010	0.013		0.013	0.040
_	ペトペッム 全シアン	mg/L								
_		mg/L								
_		mg/L								
_	北素	mg/L								
糸	総水銀	mg/L								
7	アルキル水銀	mg/L								
F	PCB	mg/L								
	ゾクロロメタン	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								
_	ンス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								
_	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
_	リクロロエチレン	mg/L								
_	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
_	1,3-5 /000 / 00 5 F95A	mg/L mg/L								
_	/7/14 /マジン	mg/L								
_	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
_	セレン	mg/L								
-	消酸性窒素	mg/L								
3	 正硝酸性窒素	mg/L								
_	消酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
_	ふっ素	mg/L								
	まう素	mg/L								
_	フェノール類	mg/L								
-	间	mg/L								
_	亜鉛	mg/L								
	<u>跌</u>	mg/L								
-	マンガン	mg/L								
	たまない	mg/L								
_	塩素イオン 有機態窒素	mg/L mg/L								
	月機態至系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
_	グモバ生 至糸	mg/L mg/L				+				
-	FOC	mg/L								
-	プロロフィルa	mg/m3		25		0.8				49
-	電気伝導度	μ S/cm								
_	メチレンブルー活性物質	mg/L								
⊢	蜀度	度				<u> </u>				
	リハロメタン生成能	mg/L								
_	カロロホルム生成能	mg/L								
_	ゾ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								
X	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
<u> </u>		1	1		I	1		l	1	
									-	

	A 高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * >	*		地点統一番号	508-01
DD(COD)等に係るあてはめ水域名	Z ₁	帝釈川ダム貯水池	1	1.	BOD(COI	D)等に係る環境基	準類型		ΑΛ
室	素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池							Ш 1
査	区分 年間調査	測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月22日	9月22日	10月4日	10月4日	10月4日	11月6日	11月6日	11月6日
	流量	m3/S								
Ī	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
Ì	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
Ì	採取時刻	HH:MM	11:10	11:15	13:47	13:50	13:53	11:37	11:42	11:47
_	全水深	m	41	41	39	39	39	40	40	40
投	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	°C	22	22	23	23	23	17	17	17
ŀ	水温	°C	17	13	21					12
ŀ	色相		無色透明	無色透明	無色透明					無色透明
ł	臭気		なし	なし	なし					なし
ł	透明度	m	1.6	1.6	2.3					3.0
	pH	111	7.8	7.5	8.6*				機関 (株日本総合科学 6日 11月6日 11月6日 11月6日 2 2 11.76日 2 11月6日 2 2 11.76日 2 11月	7.6
ł	DO	/I	7.4	2.0	0.0*					1.6
Į.		mg/L				BOD(COD)等に係る環境基準類型 全窒素・全体に係る環境基準類型 (株)日本総合科学 分析機関 (株)日本総合科学 10月4日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月7				
- 1	BOD	mg/L	1.0	1.5	2.3					1.0
	COD	mg/L	1.3	1.1	2.7					1.4
景	SS	mg/L	6*	6*	<1					2
- }	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+04*	1.7E+03*	1.4E+01	2.2E+02	3.5E+02	4.9E+02	1.7E+02	7.0E+02
ŀ	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
1	全窒素	mg/L	1	0.95	0.66				型型分析機関 (株日本総合科学 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月6日 11月7 11月7 11月7 11月7 11月 11月 11月 11月 11月	0.58
	全燐	mg/L		0.025	0.018		BOD(COD)等に係る環境基準類型	0.011		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
j	鉛	mg/L								
ļ	六価クロム	mg/L								
İ	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
ļ	アルキル水銀	mg/L								
Ì	PCB	mg/L								
İ	シークロロメタン	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								
建	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								
ŀ	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
ļ	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								
	チオヘ・ンカルフ・	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
j	硝酸性窒素	mg/L								
ļ	亜硝酸性窒素	mg/L	1							
İ	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
Ì	ふっ素	mg/L								
ļ	ほう素	mg/L								
	フェノール類	mg/L				1				
寺	銅	mg/L				1				
ŀ	亜鉛	mg/L				+				
	鉄	mg/L	1			+		 		
ŀ	マンガン	mg/L				+		1		
	クロム	mg/L	 			+		 		
						+		+		
}	塩素イオン	mg/L	-			_		 		
-	有機態窒素	mg/L	1			+		1		
-	アンモニア性窒素	mg/L	1			+		1		
-	燐酸態燐 TOC	mg/L	-			1		1		
ŀ	TOC	mg/L		0.0				4.0		
	クロロフィルa	mg/m3	-	3.6				4.2		1.1
- 1	電気伝導度	μS/cm								
ŀ	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1					1		
	lリハロメタン生成能	mg/L								
j	クロロホルム生成能	mg/L								
İ	シブロモクロロメタン生成能	mg/L								
Ì	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ŀ	プロモホルム生成能	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				1				
ŀ		,m, 100IIII			1					
-										

系名 高粱	梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * >	*		地点統一番号	(2006 年 508-01
	*川 に係るあてはめ水域名	7	帝釈川ダム貯水池	2000011	DATACHOW.		ベ D)等に係る環境基	準類型	2011/196 笛7	A ^
	に係る水域名	1	帝釈川ダム貯水池				D)寺に床る環境基準 と燐に係る環境基準			III 1
直区分		測定機関	環境対策室		採水機関	㈱日本総合科学	CW4(CN,05K-0625-	分析機関	㈱日本総合科学	m 1
	則定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月25日	1月25日	1月25日		2月5日
流量	A/C XII	m3/S	12//17	12,,11,	12/11/	17,120 [17,120 [17,120 [2,,01	2,101
採取位置	置	mo/ b	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	ト層(表層)	中層
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ
採取時刻	刻	HH:MM	11:35	11:38	11:42	13:15	13:20	13:25		11:30
- 全水深		m	42	42	42	41	41	41		40
投採取水流		m	0	15	30	0	15	30		15
項 干潮時刻		mm:dd	0	10	00	0	10	00	0	10
満潮時刻		mm:dd								
気温	2 1	°C	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	0.0	8.8
水温		°C	12	12	11	6.6	6.3	6.3		6.2
		C	無色透明							
色相				無色透明	無色透明	黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡		黄色•淡
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし
透明度		m	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	上層(表層) 晴れ 11:26 40 0 8.8 6.7 黄色・淡 なし 1.6 9.0* 14 1.8 2.5	1.6
pН			7.9	7.9	7.5	8.1	8.3	8.2		8.8*
DO		mg/L	8.4	7.9	0.5	14	13	12		14
生 BOD		mg/L	0.8	1.0	1.0	1.8	2.0	1.9		1.8
舌 COD		mg/L	1.8	1.6	1.2	3.1*	2.8	2.5		2.7
景 SS		mg/L	1	1	2	3	3	3		4
竟 大腸菌郡		MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+01	1.3E+03*	4.0E+00	4.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	7.0E+00
頁 n-ヘキサン	/抽出物質_油分等	mg/L								
1 全窒素		mg/L	0.53		0.68	0.45		0.49	0.53	
全燐	<u> </u>	mg/L	0.006		0.011	0.013		0.012	0.006	
カドミウム	4	mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム	A	mg/L						1		
砒素		mg/L				1				
総水銀		mg/L								
アルキル水		mg/L								
PCB	\J10	mg/L								
シックロロメタ	<i>₽</i> /	mg/L								
四塩化炭		mg/L								
1,2-ジケ		mg/L								
	ロロエチレン	mg/L								
	ジクロロエチレン	mg/L								
	リクロロエタン	mg/L								
	リクロロエタン	mg/L								
目トリクロロエ		mg/L								
テトラクロロ		mg/L								
1,3-ジケ	ロロプロヘシン	mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオペンカ	カルブ	mg/L								
ベンセン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性3	窒素	mg/L								
亜硝酸性	性窒素	mg/L								
	ユニハ 窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素		mg/L	1			+		1		
ほう素		mg/L								
フェノール業	類	mg/L						1		
ラェノー//ス 特 銅	794					+				
		mg/L						 		
殊 <u>亜鉛</u>		mg/L						-		
質 鉄		mg/L				1		1		
目マンガン		mg/L				+		+		
クロム		mg/L								
塩素イオ		mg/L				1		1		
有機態3		mg/L						1		
アンモニアイ		mg/L						1		
燐酸態炸	辉	mg/L						1		
TOC		mg/L								
そクロロフィル		mg/m3				58		43		
つ 電気伝導		μS/cm								
1 メチレンブリ	ルー活性物質	mg/L					 			
頁 濁度		度								
	ン生成能	mg/L								
	4生成能	mg/L	1			1				
	クロロメタン生成能	mg/L				+		1		
	クロロメタン生成能	mg/L	+			+		1	+	
	ル生成能 ル生成能	mg/L mg/L				+		 		
			+			+		1	+	
かん使性	性大腸菌群数	個/100mL	+			+		+	+	
1						_		-		
			1		1	1		1	1	
			+							

1	b		Midwhald, he to	0000001#	Villabetit, by Ar	resident titrade it Notice in	14/		bi bide at t	(2006 年度
	名 高梁川		測定地点コード	1	測定地点名	帝釈川貯水池 *		Arra Tabil	地点統一番号	508-01
	(COD)等に係るあてはめ水域名	4	帝釈川ダム貯水池				OD)等に係る環境基準			ΑΛ
	素・全燐に係る水域名	油气干杯。日日	帝釈川ダム貯水池	L	46 1.1vv00		・全燐に係る環境基準数		(44) CJ	III 1
調査		測定機関	環境対策室	3月14日	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目流量	単位	2月5日	3月14日	3月14日	3月14日				
	採取位置	m3/S	下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	エ唐(衣唐) 晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:40	11:45	11:50				
_	全水深	m	40	37	37	37				
般	採取水深	m	30	0	15	30				
項	干潮時刻	mm:dd	30	U	10	30				
月	満潮時刻	mm:dd								
П	気温	°C	8.8	10	10	10				
	水温	°C	6.0	8.0	6.7	6.3				
	色相	C	黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡	黄色•淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	1.6	1.7	1.7	1.7				
	pH	111	9.0*	8.8*	8.4	8.4				
	DO	mg/L	14	10	11	10				
生	BOD	mg/L	2.0	2.1	1.8	1.9				
生活	COD	mg/L	2.8	2.1	2.4	2.6				
位環	SS	mg/L	5	4	1	2.6				
境	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E+00	2.1E+01	7.0E+00				
項	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	1.02.00	1.01.00	2.11.01	1.05.00				
月日	全窒素	mg/L	0.56	0.74		0.66	+			
П	全燐	mg/L	0.006	0.013		0.011	+			
	カドミウム	mg/L	0.000	0.010		0.011				
	全シアン	mg/L					+			
	鉛	mg/L	1							
	六価クロム	mg/L	1							
	砒素	mg/L	1							
	総水銀	mg/L	1				+			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	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								
健	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
康	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								
目	トリクロロエチレン	mg/L								
н	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	研酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1							
	ふっ素	mg/L					 			
	ほう素	mg/L	1							
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	亜鉛	mg/L								
項	鉄	mg/L								
目	マンガン	mg/L								
-	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	1							
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa	mg/m3		27		41				
の	電気伝導度	μS/cm								
他	メチレンブルー活性物質	mg/L								
項	濁度	度								
目	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								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	1							
	プロモホルム生成能	mg/L	1							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
		per/ 100IIIL	1							
			1				+			
		-	1				+		+	
			1			+				
	備考: 測定地点名欄の「*」F	Did DOD (COI	D) 効に成る環境甘	単占「×」印け会生	まなが合燃に反	7四倍甘油 占べた7	= 1.4.=			(40.