

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		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		024-52					
COD等に係るあてはめ水域名				小瀬川ダム貯水池				COD等に係る環境基準類型				Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名				小瀬川ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIハ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(財) 広島県環境保健協会		分析機関		(財) 広島県環境保健協会					
測定項目		単位		4月18日		4月18日		4月18日		5月30日		5月30日		5月30日		6月13日		6月13日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:30		12:31		12:32		11:50		11:51		11:52		10:30		10:31	
	全水深	m		26.1		26.1		26.1		25.3		25.3		25.3		22.9		22.9	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		14.9		14.9		14.9		23.9		23.9		23.9		30.9		30.9	
	水温	℃		13.9		13.8		12.8		20.1		19.9		17.3		23.8		23.6	
	色相			淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色	
	臭気			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		2.6		2.6		2.6		3.0		3.0	
	透視度	cm																	
	健康項目	pH			7.4		7.4		6.9		7.8		7.8		7.2		7.3		7.1
DO		mg/l		10.0		11.0		9.7		10.0		10.0		10.0		7.9		8.0	
BOD		mg/l		2.9		2.7		0.7		1.4		1.2		1.1		0.7		0.8	
COD		mg/l		4.9*		4.9*		3.2*		2.6		2.3		2.4		2.7		2.7	
SS		mg/l		2		2		2		<1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		2400*		3300*		2400*		170		490		700		490		330	
ノルマルキサン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.57				0.47		0.45				0.47		0.44			
全燐		mg/l		0.031*				0.017*		0.010				0.010		0.007			
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																		
健康項目	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	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	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		3.9				4.0		6.1				6.2		4.1			
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³								9.9				10.0					
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラチオホルム	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		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		024-52
COD等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ハ			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会			
測定項目		単位	6月13日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日		
一般項目	流量	m ³ /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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	10:32	12:00	12:01	12:02	13:20	13:21	13:22	12:10		
	全水深	m	22.9	21.5	21.5	21.5	21.8	21.8	21.8	22.3		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
	気温	℃	30.9	30.4	30.4	30.4	33.9	33.9	33.9	30.6		
	水温	℃	21.9	25.8	24.4	21.8	29.9	29.4	25.0	26.9		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.0	1.6	1.6	1.6	3.0	3.0	3.0	2.6		
	透視度	cm										
	健康項目	pH		6.8	8.8*	7.9	6.9	7.7	7.7	6.7	7.8	
DO		mg/l	5.5*	10.0	10.0	6.8*	8.0	8.7	6.2*	8.3		
BOD		mg/l	0.5	3.7	3.0	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7		
COD		mg/l	2.2	7.0*	5.3*	3.0	2.2	2.5	2.0	3.5*		
SS		mg/l	1	8*	2	2	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml	2400*	170	790	4900*	490	1100*	46000*	4900*		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l										
全窒素		mg/l	0.48	0.87		0.18	0.41		0.48	0.54		
全燐		mg/l	0.005	0.051*		0.015*	0.009		0.009	0.008		
カドミウム		mg/l										
全シアン		mg/l										
鉛		mg/l										
六価クロム		mg/l										
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀	mg/l											
PCB	mg/l											
PCB試験法												
ジクロロメタン	mg/l											
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-ジクロロプロペン	mg/l											
チウラム	mg/l											
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	4.0	3.4		3.3	3.9		3.9	3.9		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³		58.0		3.0				7.8		
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルパラチオゲン	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l										
アトロモクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		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		024-52						
COD等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型			A I									
全窒素・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ハ									
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会		分析機関	(財) 広島県環境保健協会									
測定項目	単位	9月12日		9月12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		
		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	流量	m ³ /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		曇		曇		晴		晴		晴		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分	12:11	12:12	12:55	12:56	12:57	12:20	12:21	12:22								
	全水深	m	22.3	22.3	23.6	23.6	23.6	24.0	24.0	24.0								
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0								
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:								
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:								
	気温	℃	30.6	30.6	24.7	24.7	24.7	13.8	13.8	13.8								
	水温	℃	26.4	25.0	20.8	19.8	19.9	13.5	13.3	12.9								
	色相		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色	
	臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2								
	透視度	cm																
	健康項目	pH		7.9	6.9	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	6.9							
DO		mg/l	8.8	5.3*	8.4	7.9	6.9*	9.4	9.4	8.8								
BOD		mg/l	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7								
COD		mg/l	2.8	1.9	2.8	2.8	3.0	2.2	2.7	3.3*								
SS		mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2								
大腸菌群数		MPN/100ml	13000*	4900*	4900*	33000*	33000*	490	110	790								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																
全窒素		mg/l		0.48	0.36		0.47	0.35		0.51								
全燐		mg/l		0.006	0.008		0.011*	0.008		0.012*								
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																	
健康項目	PCB試験法																	
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	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	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																	
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l																	
ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
その他項目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l		4.0	3.3		3.2	3.6		3.6							3.6	
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態燐	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m ³		2.9													12.0	
	電気伝導度	μS/cm																
	メチレンブルー活性物質	mg/l																
	濁度	度																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	クロホルム生成能	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romoホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		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		024-52
COD等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II ハ			
調査区分		通年調査	測定機関		環境対策室	採水機関		(財) 広島県環境保健協会	分析機関		(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	2月20日	2月20日		
一般項目	流量	m ³ /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	11:10	11:11	11:12	12:30	12:31	12:32	11:25	11:26		
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	24.3	24.3	24.3				
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	6.4	6.4	6.4	4.5	4.5		
	水温	℃	9.5	9.0	8.7	5.4	5.4	4.7	6.6	6.4		
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3		
	透視度	cm										
	健康項目	pH		7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	
DO		mg/l	11.0	11.0	9.9	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0		
BOD		mg/l	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.5	<0.5	1.3	1.5		
COD		mg/l	2.7	2.8	2.2	2.9	2.2	2.0	3.0	3.4*		
SS		mg/l	1	1	1	1	1	1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100ml	49	33	490	240	130	330	49	33		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l										
全窒素		mg/l	0.39		0.45	0.43		0.42	0.66			
全燐		mg/l	0.008		0.005	0.006		0.004	0.010			
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											
健康項目	PCB試験法											
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	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	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	3.8		3.9	4.7		4.1	6.1			
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³				4.6		1.8				
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
	ジブプロモクロメタン生成能	mg/l										
ブプロモクロメタン生成能	mg/l											
ブプロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水 系 名	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	024-52
COD等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIハ
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(財) 広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月20日	3月20日	3月20日	3月20日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:27	12:15	12:16	12:17	
	全水深	m		25.6	25.6	25.6	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	4.5	15.6	15.6	15.6	
	水温	℃	6.3	9.0	8.3	7.8	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.3	4.7	4.7	4.7	
	透視度	cm					
	健康項目	pH		7.0	7.0	6.9	6.9
DO		mg/l	12.0	11.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6	
COD		mg/l	2.9	2.0	1.8	1.8	
SS		mg/l	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	70	110	490	790	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.66	0.43		0.41	
全燐		mg/l	0.008	0.005		0.006	
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						
PCB試験法							
ジクロロメタン	mg/l						
四塩化炭素	mg/l						
1,2-ジクロロエタン	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						
1,1,1,2-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	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	5.6	3.5		3.3	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³		1.1		0.7	
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロジクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，**印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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		024-53
COD等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型			AAニ		
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIニ		
調査区分	通年調査	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	(学)香川学園 環境技術センター		
測定項目		単位	4月30日	4月30日	4月30日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:41	9:25	10:19	9:50	9:25	10:35	9:44	9:20	
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	
	採取水深	m	38.0	75.0	0.5	39.0	77.0	0.5	39.0	77.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	22.1	22.1	22.1	24.2	24.2	
	水温	℃	7.4	7.1	16.5	8.1	8.0	18.1	9.3	7.5	
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	9.0	9.0	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.0	6.8	8.3	7.0	6.7	7.7	6.9	6.7
DO		mg/l	9.8	8.9	12.0	9.5	7.9	11.0	9.1	8.3	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
COD		mg/l	1.1*	<0.5	1.2*	0.9	1.4*	1.9*	<0.5	1.5*	
SS		mg/l	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	4	11	33	4	<1	540*	240*	240*	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.42*	0.45*	0.46*	0.40*	0.47*	0.45*	0.41*	0.43*	
全燐		mg/l	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.005	0.008	0.004	0.007	
カドミウム		mg/l						<0.001			
全シアン		mg/l						ND			
鉛		mg/l						<0.005			
六価クロム		mg/l						<0.02			
砒素		mg/l						<0.005			
総水銀		mg/l						<0.0005			
アルキル水銀	mg/l						ND				
PCB	mg/l						ND				
健康項目	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l						<0.002			
	四塩化炭素	mg/l						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.001			
	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						<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/l						<0.001			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						<0.0002			
	チウラム	mg/l						<0.0006			
	シマジン	mg/l						<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/l						<0.002			
	ベンゼン	mg/l						<0.001			
セレン	mg/l						<0.002				
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l						0.30				
ほう素	mg/l						<0.1				
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1			
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l	0.16	0.18	0.28	<0.05	0.07	0.13	0.12	0.12	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.250	0.270	0.180	0.370	0.400	0.320	0.290	0.310	
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	<2	<2	5.0	<2	<2	4.0	<2	<2	
	電気伝導度	μS/cm	54	53	56	52	45	55	51	50	
	メチルメチル活性物質	mg/l									
	濁度	度	0.5	1.1	1.5	0.6	0.9	1.0	0.7	1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/l						0.035			
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l									
アブロモクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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		024-53
COD等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型					AAニ
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型					IIニ
調査区分	通年調査	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	(学)香川学園 環境技術センター		
測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月10日		
	流量	m ³ /s									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴		
採取時刻	時:分	10:30	9:41	9:20	10:22	9:35	9:15	10:16	9:42		
全水深	m	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	74.0		
採取水深	m	0.5	39.0	77.0	0.5	39.0	77.0	0.5	37.0		
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
気温	℃	24.2	26.2	26.2	26.2	31.7	31.7	31.7	26.7		
水温	℃	23.2	9.8	7.7	24.9	10.9	8.3	28.8	10.5		
色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	9.0	5.2	5.0	5.4	4.9	4.9	4.9	1.1		
透視度	cm										
pH		7.6	6.8	6.6	8.4	6.6	6.6	8.8*	7.0		
DO	mg/l	9.1	9.5	9.4	10.0	7.9	7.1*	9.4	8.5		
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5		
COD	mg/l	0.8	1.1*	1.2*	2.0*	1.3*	1.3*	1.8*	2.2*		
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2*		
大腸菌群数	MPN/100ml	540*	330*	170*	790*	1100*	790*	1300*	790*		
ノルマキサン抽出物質	mg/l										
全窒素	mg/l	0.36*	0.51*	0.52*	0.43*	0.36*	0.42*	0.33*	0.39*		
全燐	mg/l	0.006	0.006	0.007	0.009	<0.003	0.004	0.007	0.004		
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										
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l										
四塩化炭素	mg/l										
1,2-ジクロロエタン	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	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l										
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l										
有機態窒素	mg/l	0.18	0.19	0.16	0.17	0.05	<0.05	<0.05	0.13		
アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005		
硝酸態窒素	mg/l	0.180	0.320	0.360	0.260	0.310	0.390	0.300	0.260		
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
TOC	mg/l	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	11.0		
クロロフィルa	mg/m ³	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3.0	3.0		
電気伝導度	μS/cm	45	52	50	54	47	50	49	49		
メチルメチル活性物質	mg/l										
濁度	度	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	1.1	1.2	1.7		
トリハロメタン生成能	mg/l							0.006			
クロホルム生成能	mg/l										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l										
アブロモクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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		024-53
COD等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型					AAニ
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型					IIニ
調査区分	通年調査	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	(学)香川学園 環境技術センター		
測定項目	単位	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	10月8日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	
	流量	m ³ /s									
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴		
採取時刻	時:分	9:15	10:22	9:44	9:22	10:24	9:23	10:05	10:30		
全水深	m	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	67.0	67.0	67.0		
採取水深	m	73.0	0.5	36.0	73.0	0.5	0.5	33.0	66.0		
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
気温	℃	26.7	26.7	18.0	18.0	18.0	11.6	11.6	11.6		
水温	℃	8.8	26.3	9.6	8.2	20.9	14.2	9.2	7.9		
色相		淡黄緑色	その他	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	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	1.1	1.1	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2		
透視度	cm										
pH		6.6	9.3*	6.6	6.5	7.4	6.9	6.6	6.0*		
DO	mg/l	7.0*	11.0	7.3*	5.9*	9.1	9.5	6.3*	4.7*		
BOD	mg/l	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5		
COD	mg/l	1.3*	5.6*	0.9	<0.5	2.7*	1.9*	0.7	1.4*		
SS	mg/l	<1	6*	<1	<1	<1	1	<1	3*		
大腸菌群数	MPN/100ml	230*	490*	790*	490*	5400*	1100*	490*	220*		
ノルマキサン抽出物質	mg/l										
全窒素	mg/l	0.43*	0.46*	0.39*	0.44*	0.37*	0.42*	0.41*	0.47*		
全燐	mg/l	0.004	0.014*	<0.003	<0.003	0.006	0.004	<0.003	<0.003		
カドミウム	mg/l					<0.001					
全シアン	mg/l					ND					
鉛	mg/l					<0.005					
六価クロム	mg/l					<0.02					
砒素	mg/l					<0.005					
総水銀	mg/l					<0.0005					
アルキル水銀	mg/l					ND					
PCB	mg/l					ND					
PCB試験法											
ジクロロメタン	mg/l					<0.002					
四塩化炭素	mg/l					<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.001					
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					<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.001					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002					
チウラム	mg/l					<0.0006					
シマジン	mg/l					<0.0003					
チオベンカルブ	mg/l					<0.002					
ベンゼン	mg/l					<0.001					
セレン	mg/l					<0.002					
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l					0.10					
ほう素	mg/l					<0.1					
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l					<0.1					
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1					
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l										
有機態窒素	mg/l	0.07	0.17	0.07	0.10	0.14	0.18	0.05	0.11		
アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸態窒素	mg/l	0.360	0.290	0.320	0.340	0.180	0.240	0.360	0.360		
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		
TOC	mg/l	9.0	14.0	5.0	6.0	8.0	7.0	6.0	6.0		
クロロフィルa	mg/m ³	<2	11.0	<2	<2	4.0	4.0	<2	<2		
電気伝導度	μS/cm	56	50	54	54	51	51	49	54		
メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度	0.8	7.7	0.3	1.2	1.1	1.5	0.4	3.2		
トリハロメタン生成能	mg/l					0.013					
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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		024-53	
COD等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			COD等に係る環境基準類型					AAニ	
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型					IIニ	
調査区分	通年調査	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	(学)香川学園 環境技術センター		
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月14日	1月14日	1月14日	2月12日	2月12日			
	流量	m ³ /s										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
採取時刻	時:分	9:48	10:22	10:36	9:44	10:20	10:35	9:32	10:06			
全水深	m	59.0	59.0	59.0	65.0	65.0	65.0	58.0	58.0			
採取水深	m	0.5	30.0	58.0	0.5	32.0	64.0	0.5	29.0			
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:			
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:			
気温	℃	3.1	3.1	3.1	10.5	10.5	10.5	7.2	7.2			
水温	℃	9.7	8.0	7.4	6.8	6.3	6.1	6.3	5.3			
色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0			
透視度	cm											
pH		6.8	6.6	6.5	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0			
DO	mg/l	9.2	5.8*	3.0*	10.0	10.0	11.0	12.0	11.0			
BOD	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	1.1	1.0			
COD	mg/l	1.6*	1.5*	1.6*	1.9*	2.0*	2.2*	1.6*	2.0*			
SS	mg/l	2*	<1	4*	2*	2*	6*	1	2*			
大腸菌群数	MPN/100ml	17	130*	23	8	4	13	110*	8			
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l											
全窒素	mg/l	0.31*	0.36*	0.46*	0.44*	0.43*	0.45*	0.45*	0.42*			
全燐	mg/l	0.006	0.003	0.014*	0.007	0.008	0.014*	0.006	0.007			
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											
PCB試験法												
ジクロロメタン	mg/l											
四塩化炭素	mg/l											
1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン	mg/l											
チウラム	mg/l											
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l											
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
塩素イオン	mg/l											
有機態窒素	mg/l	0.08	0.07	0.13	0.17	0.11	0.19	0.16	0.12			
アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸態窒素	mg/l	0.230	0.290	0.330	0.270	0.270	0.260	0.290	0.300			
磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
TOC	mg/l	5.0	4.0	5.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0			
クロロフィルa	mg/m ³	6.0	<2	<2	3.0	<2	<2	5.0	<2			
電気伝導度	μS/cm	53	52	53	57	57	56	55	56			
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度	1.6	1.1	4.8	1.9	2.7	6.0	1.6	2.9			
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											
アブロモクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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	024-53
COD等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池		COD等に係る環境基準類型		AAニ	
全窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIニ	
調査区分	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所	
測定項目		単位	2月12日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	雪	雪	雪	
	採取時刻	時:分	10:20	9:50	10:29	10:43	
	全水深	m	58.0	63.0	63.0	63.0	
	採取水深	m	57.0	0.5	32.0	62.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	7.2	5.5	5.5	5.5	
	水温	℃	5.2	7.2	5.5	5.3	
	色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.0	3.2	3.2	3.2	
	透視度	cm					
	健康項目	pH		7.0	7.6	7.0	6.9
DO		mg/l	11.0	13.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	0.7	2.3	0.7	<0.5	
COD		mg/l	1.3*	4.0*	1.3*	1.8*	
SS		mg/l	4*	4*	<1	2*	
大腸菌群数		MPN/100ml	8	23	2	4	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.44*	0.60*	0.42*	0.46*	
全燐		mg/l	0.011*	0.012*	0.004	0.007	
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						
健康項目	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l	0.15	0.31	0.09	0.11	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	0.08	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.290	0.290	0.270	0.270	
	磷酸態磷	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/l	4.0	6.0	5.0	6.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	<2	16.0	<2	<2	
	電気伝導度	μS/cm	56	52	55	52	
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度	4.4	1.6	0.8	2.2	
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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	023-56			
COD等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二				
調査区分	通年調査	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25日	4月25日	4月25日	5月14日	5月14日	5月14日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:45	10:55	11:00	11:05	11:15	11:30	10:50	11:00
	全水深	m	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	19.4	19.4
	採取水深	m	0.1	11.0	21.1	0.1	11.1	21.1	0.1	9.7
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	23.0	23.0	23.0	26.2	26.2
	水温	℃	15.8	11.0	7.5	19.0	15.4	8.2	22.1	20.6
	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	m	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1
	透視度	cm								
	健康項目	pH		8.9*	7.1	6.8	7.9	7.3	6.9	7.5
DO		mg/l	11.0	9.5	7.9	11.0	9.5	5.1*	8.8	7.9
BOD		mg/l	2.2	0.7	0.7	1.4	0.7	0.7	1.2	0.6
COD		mg/l	2.7	2.1	1.4	2.4	2.2	1.7	2.4	1.8
SS		mg/l	6*	3	2	3	3	2	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml	49	49	23	79	170	130	230	790
ノルマキシン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.59*	0.55*	0.55*	0.55*	0.57*	0.90*	0.48*	0.45*
全燐		mg/l	0.023*	0.019*	0.013*	0.026*	0.023*	0.017*	0.025*	0.019*
カドミウム		mg/l							<0.001	
全シアン		mg/l							ND	
鉛		mg/l							<0.005	
六価クロム		mg/l							<0.02	
砒素		mg/l							<0.005	
総水銀		mg/l							<0.0005	
アルキル水銀	mg/l							ND		
PCB	mg/l							ND		
健康項目	PCB試験法								1:1:1:1	
	ジクロロメタン	mg/l							<0.002	
	四塩化炭素	mg/l							<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l							<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							<0.0002	
	チウラム	mg/l							<0.0006	
	シマジン	mg/l							<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l							<0.002	
	ベンゼン	mg/l							<0.001	
セレン	mg/l							<0.002		
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l									
ふつ素	mg/l							0.08		
ほう素	mg/l							<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l	0.41	0.21	0.12	0.30	0.24	0.43	0.22	0.16
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.006	0.009
	硝酸態窒素	mg/l	0.180	0.340	0.430	0.250	0.320	0.450	0.250	0.280
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.006	0.009	0.004	0.003
	TOC	mg/l	1.3	1.0	0.6	1.4	1.2	0.9	2.4	2.4
	クロロフィルa	mg/m ³	26.0	10.0	3.7	14.0	5.9	1.5	12.0	4.8
	電気伝導度	μS/cm	66	66	81	83	84	94	77	74
	メチルメチル活性物質	mg/l								
	濁度	度	6.2	3.6	1.8	4.7	3.3	2.8	3.7	2.7
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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		023-56	
COD等に係るあてはめ水域名				土師ダム貯水池				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		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11日		7月9日		7月9日		7月10日		8月6日		8月6日	
一般項目	流量	m ³ /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)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:10	10:40	10:50	12:50	10:15	10:20	10:25	10:40	10:25	10:20	10:15	11:10
	全水深	m		19.4	20.0	20.0	20.0	16.7	16.7	16.7	16.4	16.7	16.7	16.7	16.4
	採取水深	m		18.4	0.1	10.0	19.0	0.1	8.4	15.7	0.1				
	干潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃		26.2	26.2	26.2	28.0	32.0	32.0	32.0	26.3	32.0	32.0	32.0	26.3
	水温	℃		12.2	24.4	22.4	14.8	27.9	26.6	17.2	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.1	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0
	透視度	cm													
	健康項目	pH			6.9	7.9	7.3	6.8	8.5	7.6	6.9	7.2	6.9	7.6	7.2
DO		mg/l		0.6*	9.0	7.5	1.6*	9.3	8.1	2.2*	7.3*	0.6*	9.0	7.5	
BOD		mg/l		1.3	1.4	0.5	0.8	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	0.5	
COD		mg/l		3.7*	2.8	2.4	2.5	3.4*	3.4*	3.0	3.6*	3.7*	2.8	2.4	
SS		mg/l		12*	3	2	4	6*	6*	6*	2	12*	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		430	700	1300*	790	1400*	330	940	230	430	700	1300*	
ノルマレキシン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l		0.81*	0.49*	0.39*	0.83*	0.55*	0.58*	0.63*	0.30*	0.81*	0.49*	0.39*	
全燐		mg/l		0.110*	0.031*	0.015*	0.026*	0.022*	0.020*	0.020*	0.013*	0.110*	0.031*	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														
健康項目	PCB試験法														
	ジクロロメタン	mg/l													
	四塩化炭素	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	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	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l		0.27	0.19	0.09	0.27	0.32	0.29	0.33	0.14	0.27	0.19	0.09	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.48	<0.01	0.01	0.29	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.48	<0.01	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005	0.008	0.017	0.021	0.020	0.026	0.026	0.011	<0.005	0.008	0.017	
	硝酸態窒素	mg/l		0.060	0.290	0.270	0.250	0.210	0.260	0.270	0.150	0.060	0.290	0.270	
	磷酸態燐	mg/l		0.080	0.005	<0.003	0.013	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.080	0.005	<0.003	
	TOC	mg/l		3.1	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	3.1	1.7	1.6	
	クロロフィルa	mg/m ³		31.0	12.0	3.9	2.7	17.0	23.0	24.0	7.1	31.0	12.0	3.9	
	電気伝導度	μS/cm		95	80	79	119	78	76	77	99	95	80	79	
	メチルメチル活性物質	mg/l													
	濁度	度		18.0	1.9	1.9	3.3	4.0	3.4	6.0	2.1	18.0	1.9	1.9	
	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romクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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		023-56		
COD等に係るあてはめ水域名				土師ダム貯水池				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二				
調査区分		通年調査		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11日		9月11日		10月9日		10月9日		10月9日		11月12日		
一般項目	流量	m ³ /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	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:45	10:50	10:25	10:30	10:35	10:30	10:35	10:30	10:35	10:35	10:40	10:40	
	全水深	m		16.4	16.4	11.5	11.5	11.5	11.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m		8.2	15.4	0.1	5.8	10.5	0.1	9.0	17.0					
	干潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃		26.3	26.3	21.0	21.0	21.0	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃		26.5	13.9	20.9	20.6	19.3	11.1	10.1	9.3					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9					
	透視度	cm														
	健康項目	pH			7.1	6.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	
DO		mg/l		6.8*	0.5*	7.4*	7.0*	7.4*	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
BOD		mg/l		0.7	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	0.8	1.1					
COD		mg/l		2.8	3.4*	2.5	2.6	2.8	2.3	2.3	2.7					
SS		mg/l		4	5	4	4	7*	3	4	5					
大腸菌群数		MPN/100ml		130	2200*	17000*	7900*	4900*	700	1700*	2300*					
ノルマキシン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l		0.39*	0.96*	0.73*	0.69*	0.75*	0.68*	0.66*	0.75*					
全燐		mg/l		0.016*	0.031*	0.020*	0.019*	0.024*	0.015*	0.019*	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/l															
PCB	mg/l															
健康項目	PCB試験法															
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l		0.22	0.29	0.29	0.26	0.29	0.20	0.13	0.17					
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01	0.61	0.17	0.16	0.15	<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.012	0.007	0.011	0.011	0.010	0.025	0.019	0.014					
	硝酸態窒素	mg/l		0.150	0.050	0.260	0.260	0.300	0.460	0.510	0.570					
	磷酸態燐	mg/l		<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.005	<0.003	0.006	0.009					
	TOC	mg/l		1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.6					
	クロロフィルa	mg/m ³		12.0	6.5	7.9	8.8	4.3	5.6	3.7	3.1					
	電気伝導度	μS/cm		93	126	95	96	99	96	97	102					
	メチルレッド活性物質	mg/l														
	濁度	度		3.1	5.1	4.2	4.2	7.3	3.3	4.3	6.6					
	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romクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名	江の川	測定地点コード	2880018	測定地点名	土師貯水池湖心 *※	地点統一番号	023-56				
COD等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池		COD等に係る環境基準類型		A I					
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二					
調査区分	通年調査	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10日	12月10日	12月10日	1月8日	1月8日	1月8日	2月12日	2月12日		
一般項目	流量	m ³ /s									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雪	雪	雪	晴	晴	晴	雨	雨	
	採取時刻	時:分	10:20	10:25	10:35	10:30	10:35	10:40	10:30	10:35	
	全水深	m	20.8	20.8	20.8	19.0	19.0	19.0	20.2	20.2	
	採取水深	m	0.1	10.4	19.8	0.1	9.5	18.0	0.1	10.1	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.5	
	水温	℃	8.8	8.8	8.7	5.4	5.1	4.6	6.0	4.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1	3.1	1.7	1.7	
	透視度	cm									
	健康項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
DO		mg/l	10.0	10.0	9.9	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	
BOD		mg/l	0.8	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	
COD		mg/l	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	
SS		mg/l	1	1	1	2	2	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	33	230	230	110	230	490	170	49	
ノルマキサン抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l	0.54*	0.56*	0.55*	0.67*	0.63*	0.69*	0.69*	0.68*	
全燐		mg/l	0.007	0.008	0.008	0.012*	0.012*	0.011*	0.017*	0.014*	
カドミウム		mg/l	<0.001								
全シアン		mg/l	ND								
鉛		mg/l	<0.005								
六価クロム		mg/l	<0.02								
砒素		mg/l	<0.005								
総水銀		mg/l	<0.0005								
アルキル水銀	mg/l	ND									
PCB	mg/l	ND									
健康項目	PCB試験法		1:1:1:1								
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002								
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002								
	チウラム	mg/l	<0.0006								
	シマジン	mg/l	<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002								
	ベンゼン	mg/l	<0.001								
セレン	mg/l	<0.002									
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l									
	ふつ素	mg/l	<0.08								
	ほう素	mg/l	<0.01								
	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
	クロム	mg/l									
	その他項目	塩素イオン	mg/l								
		有機態窒素	mg/l	0.07	0.09	0.10	0.08	<0.05	0.10	0.08	0.10
		アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	0.012	0.010	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005
		硝酸態窒素	mg/l	0.460	0.460	0.440	0.580	0.590	0.590	0.610	0.580
		磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004
TOC		mg/l	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	
クロロフィルa		mg/m ³	5.3	5.1	2.6	4.4	2.9	3.0	1.5	2.4	
電気伝導度		μS/cm	92	93	98	97	97	99	103	112	
メチルメチル活性物質		mg/l									
濁度		度	1.3	1.5	1.6	2.4	2.4	2.4	3.6	2.9	
トリハロメタン生成能		mg/l									
クロホルム生成能		mg/l									
ジブromoクロロメタン生成能		mg/l									
ブromoクロロメタン生成能		mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002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	023-56
COD等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二	
調査区分	通年調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所	
測定項目	単位	2月12日	3月4日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雪	雪	雪	
	採取時刻	時:分	10:40	10:25	10:30	10:35	
	全水深	m	20.2	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	19.2	0.1	11.0	21.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	7.5	3.0	3.0	3.0	
	水温	℃	4.4	6.7	6.6	5.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.7	1.6	1.6	1.6	
	透視度	cm					
	健康項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.1
DO		mg/l	11.0	11.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	<0.5	0.6	0.6	0.5	
COD		mg/l	1.5	1.8	1.9	1.4	
SS		mg/l	2	3	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	49	490	310	70	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.69*	0.78*	0.72*	0.79*	
全燐		mg/l	0.012*	0.018*	0.018*	0.016*	
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						
健康項目	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l	0.09	0.25	0.19	0.24	
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/l	0.600	0.530	0.530	0.550	
	磷酸態燐	mg/l	0.003	0.005	0.006	0.003	
	TOC	mg/l	0.8	1.0	1.0	0.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	3.3	3.3	2.0	
	電気伝導度	μS/cm	110	77	74	78	
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度	2.0	3.7	3.7	3.0	
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。