

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	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※	地点統一番号	503-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯水池			BOD(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	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)広島県環境保健協会		
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	
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	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	18	18	27	27	27	28	28	
	水温	℃	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		
生活環境項目	pH		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	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.3	1.6	1.5	1.8	2.4	1.6	
	SS	mg/L	2	4	3	3	4	5	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	4.9E+04*	4.9E+03*	1.3E+03*	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.43		0.46	0.36		0.41	0.56		
	全燐	mg/L	0.013		0.017	0.012		0.009	0.015		
	健康項目	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									
1,1,1,2-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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				1.1		<0.5			
	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									
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										

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。

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	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川ダム貯水池			BOD(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	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)広島県環境保健協会	
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	
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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:02	11:50	11:51	11:52	11:40	11:41	11:42	12:00	
	全水深	m	21	22	22	22	19	19	19	22	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	9.5	17.9	0.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	28	29	29	29	34	34	34	26	
	水温	℃	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	m	1.5	1.3	1.3	1.3	2.8	2.8	2.8	1.4	
	生活環境項目	pH		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	
BOD		mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	
COD		mg/L	2.4	2.1	2.1	3.1*	2.4	2.2	2.5	1.5	
SS		mg/L	3	2	6*	8*	1	3	4	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	7.9E+03*	1.7E+04*	3.3E+03*	1.7E+02	1.4E+03*	2.4E+03*	2.4E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		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	
健康項目		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									
	1,1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		11		0.6				<0.5	
	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										
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										

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。

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	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(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	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)広島県環境保健協会
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		
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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		
	全水深	m	22	22	22	22	22	24	24	24		
	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										
	気温	℃	26	26	25	25	25	16	16	16		
	水温	℃	18	17	22	19	18	16	15	15		
	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	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	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	2.9	2.9	2.9		
	生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.7	6.9	6.7	7.0	6.8	6.8	
DO		mg/L	8.8	8.7	9.4	7.7	5.1	8.3	7.2	6.7		
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7		
COD		mg/L	1.6	1.8	2.3	1.9	1.8	2.5	2.2	3.0		
SS		mg/L	5	13*	1	1	3	1	1	7*		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+04*	3.3E+04*	2.4E+02	4.9E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	2.4E+04*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.57	0.34		0.45	0.39		0.51		
全燐		mg/L		0.010	0.005		0.008	0.005		0.010		
健康項目		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										
	1,1,1,2-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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	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										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
その他項目	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5				4.7		3.1		
	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											

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。

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	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(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	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)広島県環境保健協会			
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		
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		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	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		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	12	12	12	6.7	6.7	6.7	14	14		
	水温	℃	11	10	9.5	6.0	5.6	5.3	6.4	6.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4		
生活環境項目	pH		7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1		
	DO	mg/L	8.8	8.8	9.3	12	12	11	12	12		
	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		
	SS	mg/L	<1	1	2	<1	<1	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	7.0E+02	2.2E+03*	1.3E+02	3.3E+02	7.0E+02	4.9E+01	4.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.43		0.43	0.47		0.45	0.41			
	全燐	mg/L	0.005		0.003	0.006		0.005	0.052			
	健康項目	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										
1,1,1,2-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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				4.5		2.5				
	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											

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。

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	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※		地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川ダム貯水池			BOD(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	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)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:30	12:31	12:32					
	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									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	14	5.3	5.3	5.3					
	水温	℃	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					
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.1	6.7					
	DO	mg/L	12	11	11	9.8					
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	1.7					
	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					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.41	0.52		0.48					
	全燐	mg/L	0.053	0.011		0.007					
	健康項目	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									
1,1,1,2-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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		6.2		1.5					
	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										

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。

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)等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA =		
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 =		
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	中外テクス㈱	
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	
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									
	気温	℃	15	15	15	21	21	21	26	26	
	水温	℃	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・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			1.6			4.4		
生活環境項目	pH		7.7	7.2	6.9	8.2	7.0	6.8	7.9	6.8	
	DO	mg/L	11	12	8.0	12	11	8.8	10	10	
	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+01	
	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	
	健康項目	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					
砒素		mg/L				<0.001					
総水銀		mg/L				<0.0005					
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L				<0.0005					
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				<0.0004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.001					
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン		mg/L				<0.003					
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.001					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002					
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				<0.001					
ベンゼン		mg/L				<0.001					
セレン		mg/L				<0.001					
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									
ふっ素		mg/L				0.13					
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	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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.08	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	
	磷酸態燐	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/m ³	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										
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							1	<1		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号		502-01		
小瀬川		01800045		弥栄貯水池えん堤 * ※				AA ニ		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池		弥栄ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		II ニ		
全窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水池		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	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	中外テクス㈱		
測定項目		単位	6月13日	7月18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
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
	採取水深	m	70	0.5	40	77	0.5	38	75	0.5
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	26	27	27	27	31	31	31	25
	水温	℃	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
	生活環境項目	pH		6.7	7.5	6.9	6.7	7.4	6.9	6.7
DO		mg/L	8.0	9.2	8.4	6.1	9.3	8.1	6.1	8.7
BOD		mg/L	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8
COD		mg/L	1.1*	1.6*	1.4*	1.0	1.4*	1.3*	1.1*	1.6*
SS		mg/L	2*	<1	<1	1	<1	1	2*	<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		mg/L								
全窒素		mg/L	0.41	0.30	0.32	0.44	0.27	0.30	0.46	0.35
全燐		mg/L	0.009	0.012	0.011	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009
健康項目		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								
	1,1,1,2-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								
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.16	0.23	0.38	0.18	0.26	0.40	0.26
	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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006	0.012	0.010	0.003
	鉄	mg/L								
	マンガン	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	<0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08
	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
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
	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/m ³	<2.0	6.0	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	<2.0	4.0
	電気伝導度	μS/cm	55	39	40	57	45	42	60	48
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.1	1.6	1.6	2.7	0.60	1.4	2.3	0.70
	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								
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	4	14	6	2	1	<1	3	

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		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)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池						BOD(COD)等に係る環境基準類型				AA Ⅱ							
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 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		中外テクス㈱					
測定項目		単位		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	
一般項目	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	上層(表層)	中層	下層					
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨					
	採取時刻	HH:MM		09:55	10:11	09:28	10:06	10:24	09:14	09:52	10:09								
	全水深	m		76	76	77	77	77	73	73	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																	
	気温	℃		25	25	19	19	19	14	14	14								
	水温	℃		18	8.1	20	19	8.2	18	18	8.4								
	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	黄緑色・濃							
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m				3.7			5.4										
	生活環境項目	pH			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								
COD		mg/L		1.3*	1.1*	1.7*	1.5*	1.2*	1.5*	1.4*	1.7*								
SS		mg/L		<1	<1	<1	2*	2*	<1	1	8*								
大腸菌群数		MPN/100mL		5.4E+02*	1.1E+02*	2.3E+02*	1.7E+02*	4.9E+01	4.9E+02*	4.9E+02*	2.3E+02*								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
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								
健康項目		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													
	砒素	mg/L				<0.001													
	総水銀	mg/L				<0.0005													
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L				<0.0005													
	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				<0.0004													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.001													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006													
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.003													
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002													
	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				<0.001													
	ベンゼン	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L				0.15														
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		0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.002								
	鉄	mg/L																	
	マンガン	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		<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.06	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	<0.05								
	磷酸態燐	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								
	クロロフィルa	mg/m3		<2.0	<2.0	2.0	<2.0	<2.0	4.0	<2.0	<2.0								
	電気伝導度	μS/cm		42	59	44	41	60	49	50	66								
	メチレンブルー活性物質	mg/L																	
	濁度	度		0.80	2.5	1.5	4.3	3.8	1.2	1.6	10								
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.056													
	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																	
	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															

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。

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)等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA Ⅱ		
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 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	中外テクス㈱	
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	2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		曇り	曇り	曇り	晴れ	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	10:24	
	全水深	m	71	71	71	70	70	70	51	51	
	採取水深	m	0.5	35	70	0.5	35	69	0.5	25	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	9.3	9.3	9.3	5.0	5.0	5.0	8.9	8.9	
	水温	℃	14	14	8.5	11	11	8.6	8.4	8.1	
	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・濃	黄緑色・濃	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.7			3.9			2.0		
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.6	7.1	7.0	6.6	6.8	6.8
DO		mg/L	8.4	8.3	0.7	9.5	8.2	3.1	9.5	9.4	
BOD		mg/L	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	0.9	
COD		mg/L	0.9	1.0	1.1*	1.2*	1.2*	1.6*	1.7*	1.4*	
SS		mg/L	1	1	8*	1	3*	8*	3*	5*	
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	8.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.36	0.36	0.48	0.36	0.36	0.43	0.41	0.44	
全燐		mg/L	0.006	0.007	0.022	0.008	0.013	0.024	0.010	0.015	
健康項目		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									
	1,1,1,2-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									
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.28	0.42	0.28	0.28	0.32	0.28	0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.014	0.003	0.004	
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.07	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	0.06	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/L	<1.0	<1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	<1.0	<1.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0	<2.0	<2.0	2.0	2.0	1.0	5.0	3.0	
	電気伝導度	μS/cm	50	52	63	58	56	67	54	56	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.2	1.7	9.2	1.8	4.0	8.8	3.4	6.6	
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.041		
	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									
	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										

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。

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)等に係るあてはめ水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA Ⅱ
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 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	中外テクニクス
測定項目		単位	2月13日	3月6日	3月6日	3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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:34	09:20	09:52	10:03			
	全水深	m	51	50	50	50			
	採取水深	m	50	0.5	25	49			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	8.9	5.0	5.0	5.0			
	水温	℃	8.0	9.5	8.0	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		1.1					
	生活環境項目	pH		6.9	7.1	6.9	6.9		
DO		mg/L	8.8	11	8.7	7.6			
BOD		mg/L	1.1	1.7	0.6	1.1			
COD		mg/L	1.9*	2.0*	1.4*	2.8*			
SS		mg/L	20*	8*	5*	37*			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.9E+01	1.3E+01	2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
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			
健康項目		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							
	1,1,1,2-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							
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.33	0.33	0.34			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.009			
	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							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.004	0.007			
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.10	0.09	<0.05	0.16			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.07	0.10	0.18			
	磷酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	0.003	0.015			
	TOC	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	4.0	4.0	2.0	5.0			
	電気伝導度	μS/cm	57	57	60	62			
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	21	7.1	6.1	45			
	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								
プロモホルム生成能	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。

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	01801020		測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全磷に係る水域名			渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II ニ		
調査区分	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)広島県環境保健協会		
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	
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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:58	10:59	11:00	11:10	11:11	11:12	10:50	10:51	
	全水深	m	25	25	25	25	25	25	23	23	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	18	18	18	28	28	28	25	25	
	水温	℃	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	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	
	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.0	8.5	7.1	6.7	9.0*	7.0	
	DO	mg/L	11	9.4	9.9	10	8.6	11	10	7.8	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.8	3.1*	2.1	3.6*	2.4	2.5	2.2	2.4	
	SS	mg/L	5	22*	6*	5	5	5	2	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	7.9E+02	2.2E+03*	1.7E+02	2.4E+03*	2.2E+03*	1.4E+03*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59		0.65	0.54		0.74	0.46		
	全磷	mg/L	0.019		0.039	0.019		0.015	0.023		
	健康項目	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									
1,1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				22		1.3			
	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										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		渡之瀬貯水池 * ※		地点統一番号		506-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				II ニ
全窒素・全磷に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池		全窒素・全磷に係る環境基準類型						
調査区分	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)広島県環境保健協会	
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
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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:40	10:41	10:42	10:30	10:31	10:32	10:25
	全水深	m	23	23	23	23	23	23	23	25
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	25	27	27	27	33	33	33	24
	水温	℃	11	23	19	18	29	22	21	21
色相		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	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.9	1.6	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	0.9	
生活環境項目	pH		6.6	8.2	7.0	7.0	7.7	6.9	6.8	8.0
	DO	mg/L	1.3	9.4	8.3	6.7	8.2	7.2	5.6	9.9
	BOD	mg/L	1.7	0.9	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.3
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.6	2.3	2.3	1.9	2.3	3.2*
	SS	mg/L	8*	2	8*	10*	1	3	8*	7*
	大腸菌群数	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*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.95	0.38		0.52	0.40		0.53	0.74
	全磷	mg/L	0.025	0.018		0.020	0.009		0.014	0.048
	健康項目	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								
1,1,1,2-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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	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								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
その他項目	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		10		1.6				19
	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									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		渡之瀬貯水池 * ※		地点統一番号		506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
調査区分		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)広島県環境保健協会	
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	
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	24	24	23	23	23	16	16	16	
	水温	℃	19	18	21	18	18	15	15	14	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・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	0.9	0.9	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.8	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	
	DO	mg/L	8.3	7.3	9.4	8.1	7.2	8.4	8.3	6.1	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.3	3.7*	2.5	2.0	1.9	3.0	
	SS	mg/L	17*	16*	<1	45*	15*	2	7*	14*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	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									
	全窒素	mg/L		0.82	0.47		0.59	0.52		0.80	
	全磷	mg/L		0.040	0.007		0.033	0.009		0.038	
	健康項目	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									
1,1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		0.6				3.1		2.0	
	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										
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										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		渡之瀬貯水池 * ※		地点統一番号		
小瀬川		01801020		渡之瀬貯水池		渡之瀬貯水池 * ※		506-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・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類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ニ		
調査区分	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)広島県環境保健協会	
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
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
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	11	11	11	11	11
	水温	℃	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
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	7.1	7.5
DO		mg/L	9.9	9.9	10	13	11	11	12	12
BOD		mg/L	0.5	0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	0.7	1.3
COD		mg/L	2.6	2.9	4.5*	2.6	2.2	1.9	2.8	3.4*
SS		mg/L	3	10*	51*	2	6*	5	2	9*
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
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
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	
健康項目		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								
	1,1,1,2-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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				20		3.3		
	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									
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									

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		渡之瀬貯水池 * ※		地点統一番号	
小瀬川		01801020		渡之瀬貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・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類型		II ニ	
調査区分	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)広島県環境保健協会
測定項目		単位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:52	11:00	11:01	11:02			
	全水深	m	21	23	23	23			
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	11	5.0	5.0	5.0			
	水温	℃	6.1	8.8	8.2	6.3			
	色相		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			
	透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5			
	生活環境項目	pH		7.2	8.2	7.5	7.0		
DO		mg/L	11	12	12	10			
BOD		mg/L	0.7	1.8	0.8	<0.5			
COD		mg/L	2.9	2.8	2.5	2.2			
SS		mg/L	9*	3	3	7*			
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+01	3.3E+01	7.9E+01	1.7E+02			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.73	0.78		0.79			
全燐		mg/L	0.084	0.017		0.011			
健康項目		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							
	1,1,1,2-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							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	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							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
その他項目	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		23		2.4			
	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							
	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								

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。

公共用水域水質測定結果表

(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 イ		
全窒素・全磷に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:48	14:00	14:30	13:50	14:00	14:20	13:40	13:55	
	全水深	m	94	94	94	85	85	85	84	84	
	採取水深	m	0.5	47.2	93.4	0.5	42.4	83.8	0.5	42.2	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	19	19	19	25	25	25	29	29	
	水温	℃	11	6.5	6.3	19	6.7	6.6	23	6.5	
	色相		緑色・濃	緑色・淡	茶色・淡	茶色・淡	白色・淡	白色・淡	無色透明	白色・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	1.8	3.1	3.1	3.1	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		7.3	6.7	6.8	7.5	6.7	6.6	7.2	6.6	
	DO	mg/L	12	10	10	10	10	9.9	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.9	2.2	1.7	1.9	1.8	1.5	
	SS	mg/L	3	2	9*	1	2	2	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	1.7E+01	2.3E+01	2.0E+00	1.4E+01	4.9E+01	0.0E+00	2.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.50	0.56	0.66	0.44	0.62	0.58	0.27	0.61	
	全磷	mg/L	0.015	0.006	0.016	0.014	0.007	0.008	0.006	0.004	
	健康項目	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									
1,1,1,2-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									
硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.31	0.31	0.16	0.30	0.35	0.08	0.31	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.002	0.003	0.008	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	
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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.015	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.25	0.23	0.31	0.27	0.29	0.21	0.15	0.28	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.015	0.006	0.016	0.014	0.007	0.008	0.006	0.004	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	10	1.8	1.1	8.6	0.6	0.6	2.3	0.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.8	1.8	11	1.7	2.3	2.7	<1.0	1.1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(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 イ		
全窒素・全磷に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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	6月13日	7月13日	7月13日	7月13日	8月1日	8月1日	8月1日	9月5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	
	採取水深	m	83.4	0.5	42	83	0.5	44	87	0.5	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	29	33	33	33	32	32	32	31	
	水温	℃	6.5	25	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	m	4.5	2.1	2.1	2.1	3.7	3.7	3.7	4.9		
生活環境項目	pH		6.6	7.5	6.4	6.4	8.5	6.5	6.5	8.6*	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.9	8.1	9.2	9.3	7.6	9.1	
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.6	<0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.4	2.4	1.8	1.8	2.2	1.9	2.1	2.6	
	SS	mg/L	1	2	2	3	<1	3	2	1	
	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-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58	0.41	0.66	0.71	0.31	0.66	0.82	0.25	
	全磷	mg/L	0.005	0.013	0.005	0.009	0.010	0.006	0.007	0.007	
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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		mg/L					<0.002	<0.002	<0.002		
砒素		mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
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		mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
四塩化炭素		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チウラム		mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006		
シマジン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001	<0.0001	<0.0001		
ベンゼン		mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
セレン		mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸性窒素		mg/L	0.33	0.10	0.31	0.33	0.01	0.33	0.35	0.05	
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	mg/L					0.01	0.33	0.35			
ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	<0.08			
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.005	<0.002	0.008	0.004	0.007	0.009	0.008	0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.23	0.30	0.33	0.36	0.30	0.29	0.40	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.07	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.013	0.005	0.009	0.010	0.006	0.007	0.007	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	4.2	0.4	0.0	4.0	0.4	0.1	4.2	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.4	1.9	1.7	3.6	1.0	2.7	2.3	1.0	
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	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	<1	1	4	2	<1	4	2	<1		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(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 イ		
全窒素・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
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	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	
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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	14:00	13:34	13:45	14:00	13:24	13:50	14:00	
	全水深	m	89	89	77	77	77	82	82	82	
	採取水深	m	44.7	88.4	0.5	38.5	76	0.5	41.05	81.1	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	31	31	26	26	26	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	7.6	9.2	21	9.3	8.1	17	7.8	6.7	
	色相		無色透明	白色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	白色・淡	白色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.4	5.4	5.4		
生活環境項目	pH		6.5	6.3	7.1	6.3	6.3	6.5	6.3	6.3	
	DO	mg/L	9.0	6.3	9.4	6.0	5.9	7.6	8.6	5.1	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.0	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.6	2.5	1.7	2.2	1.6	1.8	
	SS	mg/L	<1	2	1	1	4	<1	<1	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	2.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	9.2E+03*	1.1E+03*	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48	0.72	0.42	0.68	0.56	0.39	0.62	0.54	
	全燐	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	0.004	0.004	0.010	
	健康項目	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									
1,1,1,2-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									
硝酸性窒素		mg/L	0.32	0.36	0.15	0.26	0.35	0.19	0.34	0.36	
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		mg/L									
ふっ素		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	0.010	0.007	0.004	0.013	0.007	0.003	0.006	0.005	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.15	0.33	0.27	0.39	0.18	0.20	0.27	0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	0.004	0.004	0.010	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.3	0.2	8.3	0.8	0.4	4.1	0.9	1.2	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	1.4	<1.0	1.4	5.2	<1.0	<1.0	6.4	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(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 イ		
全窒素・全磷に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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	12月4日	1月9日	1月9日	1月9日	2月13日	2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	
	採取水深	m	0.5	41	81	0.5	43.45	86	0.5	42.9	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	4.3	4.3	4.3	6.1	6.1	6.1	12	12	
	水温	℃	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6		
生活環境項目	pH		6.6	6.2	6.4	6.8	6.4	6.3	6.9	6.8	
	DO	mg/L	7.7	5.4	4.5	9.0	7.7	2.9	9.7	9.0	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	2.6	1.7	2.2	
	SS	mg/L	<1	1	6*	1	1	6*	<1	2	
	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-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.41	0.54	0.31	0.54	0.59	0.34	0.58	
	全磷	mg/L	0.005	0.007	0.012	0.005	0.005	0.020	<0.003	0.004	
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005	<0.0005
		全シアン	mg/L							<0.1	<0.1
		鉛	mg/L							<0.001	<0.001
六価クロム		mg/L							<0.002	<0.002	
砒素		mg/L							<0.001	<0.001	
総水銀		mg/L							<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀		mg/L							<0.0005	<0.0005	
PCB		mg/L							<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
四塩化炭素		mg/L							<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
トリクロロエチレン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
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		mg/L							<0.0002	<0.0002	
チウラム		mg/L							<0.0006	<0.0006	
シマジン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
チオベンカルブ		mg/L							<0.0001	<0.0001	
ベンゼン		mg/L							<0.0002	<0.0002	
セレン		mg/L							<0.001	<0.001	
硝酸性窒素		mg/L	0.19	0.20	0.34	0.20	0.33	0.28	0.21	0.23	
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		mg/L							0.21	0.23	
ふっ素		mg/L							<0.08	<0.08	
ほう素		mg/L							<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	0.003	0.009	0.006	0.002	0.007	0.008	<0.002	0.007	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.16	0.19	0.17	0.10	0.19	0.23	0.11	0.32	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.08	0.02	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.007	0.012	0.005	0.005	0.020	0.002	0.004	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6	4.2	1.2	2.3	0.7	0.8	2.3	2.1	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.0	1.5	6.4	<1.0	<1.0	6.2	<1.0	2.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(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 イ
全窒素・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ
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	2月13日	3月6日	3月6日	3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			
	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	℃	12	3.5	3.5	3.5			
	水温	℃	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	4.6	4.3	4.3	4.3				
生活環境項目	pH		6.5	7.0	6.7	6.4			
	DO	mg/L	3.0	10	8.8	3.2			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<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	MPN/100mL	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							
	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			
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005					
全シアン		mg/L	<0.1						
鉛		mg/L	<0.001						
六価クロム		mg/L	<0.002						
砒素		mg/L	<0.001						
総水銀		mg/L	<0.0005						
アルキル水銀		mg/L	<0.0005						
PCB		mg/L	<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L	<0.0002						
四塩化炭素		mg/L	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002						
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		mg/L	<0.0002						
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002						
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002						
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002						
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	<0.0002						
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001						
ベンゼン		mg/L	<0.0002						
セレン		mg/L	<0.001						
硝酸性窒素		mg/L	0.24	0.21	0.23	0.28			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.24						
ふっ素		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	0.006	0.003	0.003	0.004			
	鉄	mg/L							
	マンガン	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	0.25	0.14	0.18	0.15			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	0.01	0.04			
	磷酸態燐	mg/L	0.014	0.005	0.004	0.011			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	4.7	1.4	1.2			
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	3.9	1.5	1.6	2.4			
	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								
プロモシ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	<1	<1				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		三川貯水池 * ※		地点統一番号		504-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池		三川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		Ⅲ Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	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	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
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
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	17	17	17	27	27	27	28	28
	水温	℃	14	11	6.5	24	12	8.9	25	14
	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
	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	
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.2	7.6	7.1	7.1	8.1	7.1
	DO	mg/L	9.2	9.2	7.0	9.9	6.0	0.5	11	5.8
	BOD	mg/L	2.0	1.3	1.1	2.3	1.6	0.9	2.3	1.2
	COD	mg/L	3.7*	2.7	2.1	3.4*	2.3	2.2	4.3*	3.0
	SS	mg/L	3	6*	1	4	4	1	2	<1
	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	
	健康項目	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								
1,1,1,2-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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³				6.3		0.8		
	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									

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		三川貯水池 * ※		地点統一番号		504-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池		三川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ		Ⅲ Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水池		三川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ		Ⅲ Ⅱ
調査区分	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
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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:03	10:57	10:59	11:02	13:45	13:50	13:55	10:33
	全水深	m	39	39	39	39	38	38	38	38
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	28	29	29	29	33	33	33	25
	水温	℃	7.5	27	18	11	32	22	10	23
色相		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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.6	1.2	1.2	1.2	3.1	3.1	3.1	1.5	
生活環境項目	pH		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
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.3	0.9	1.5	1.2	1.2	2.7
	COD	mg/L	2.6	5.5*	2.7	2.7	3.8*	3.1*	3.1*	4.7*
	SS	mg/L	<1	3	3	3	1	3	6*	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	0.0E+00	1.1E+03*	1.1E+03*	2.0E+00	1.1E+03*	2.3E+03*	1.3E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.54		1.1	0.33		1.0	0.74
	全燐	mg/L	0.010	0.045		0.022	0.020		0.022	0.078
	健康項目	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								
1,1,1,2-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									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		19		1.0				34
	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									

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	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	504-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ		
全窒素・全磷に係る水域名			三川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			Ⅲ Ⅱ		
調査区分	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8日	11月8日	11月8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		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	
	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	℃	25	25	23	23	23	16	16	16	
	水温	℃	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	
	生活環境項目	pH		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	
BOD		mg/L	1.0	1.1	2.0	1.6	1.3	2.7	2.3	1.7	
COD		mg/L	3.0	2.9	4.1*	2.5	2.8	4.2*	2.6	3.4*	
SS		mg/L	3	5	3	2	4	5	8*	10*	
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*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		1.3	0.59		1.6	0.68		1.5	
全磷		mg/L		0.045	0.044		0.038	0.039		0.059	
健康項目		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									
	1,1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
その他項目	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		6.4				9.2		5.5	
	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										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
芦田川		27800020		三川貯水池 * ※		504-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ Ⅱ			
調査区分	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	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
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)
	天候		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
	全水深	m	37	37	37	36	36	36	37
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	13	13	13	7.9	7.9	7.9	13
	水温	℃	13	13	11	7.3	6.9	6.6	8.2
	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
	臭気		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
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.5	7.4	7.4	7.2	7.8
	DO	mg/L	7.3	7.0	3.2	9.7	9.0	5.5	11
	BOD	mg/L	0.9	0.8	2.1	1.2	1.2	1.7	1.0
	COD	mg/L	2.2	2.2	3.3*	2.6	2.4	2.8	2.4
	SS	mg/L	1	2	10*	<1	1	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+02	2.3E+01	3.3E+02	4.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.79		1.1	0.98		1.2	1.0
	全燐	mg/L	0.047		0.062	0.015		0.042	0.024
	健康項目	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							
1,1,1,2-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								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	亜鉛	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	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							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³				2.0		10	
	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								
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								

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	測定地点コード		27800020		測定地点名		三川貯水池 * ※		地点統一番号	504-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ
全窒素・全燐に係る水域名			三川ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅲ Ⅱ
調査区分	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	2月7日	3月7日	3月7日	3月7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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:58	11:38	11:42	11:45					
	全水深	m	37	37	37	37					
	採取水深	m	30	0	15	30					
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	13	4.0	4.0	4.0					
	水温	℃	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					
	透明度	m	2.0	1.8	1.8	1.8					
	生活環境項目	pH		7.6	8.3	7.5	7.4				
DO		mg/L	10	12	9.9	7.0					
BOD		mg/L	1.2	2.7	1.2	1.2					
COD		mg/L	2.2	3.5*	2.3	2.5					
SS		mg/L	<1	3	1	1					
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01	7.9E+01	2.3E+01	4.9E+01					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.84	1.1		1.2					
全燐		mg/L	0.046	0.035		0.019					
健康項目		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									
	1,1,1,2-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									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	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									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		26		2.8					
	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									
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										

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		* ※		地点統一番号		
芦田川		27800065		八田原貯水池湖心				505-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名		八田原ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分		年間調査		測定機関		採水機関		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
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		曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	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
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	17	17	17	20	20	20	29	29
	水温	℃	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	
生活環境項目	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
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.0	2.2	1.5	2.2	2.2	1.1
	COD	mg/L	4.1*	3.1*	3.7*	4.0*	4.4*	4.2*	4.6*	3.4*
	SS	mg/L	8*	1	<1	4	4	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.3E+01	1.3E+01	1.4E+02	4.9E+01	4.5E+00	7.9E+01	1.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	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
	健康項目	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								
1,1,1,2-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								
硝酸性窒素		mg/L	0.6	0.7	1.6	0.6	0.7	1.9	0.4	1.5
亜硝酸性窒素		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									
特殊項目	フェノール類	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.46	0.38	0.45	0.52	0.66	0.34	0.27	0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.76	0.05	0.06	0.50	0.04	0.06
	磷酸態燐	mg/L								
	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	mg/m ³	10	1.3	0.7	6.5	2.0	0.5	9.8	0.8
	電気伝導度	μS/cm	90	100	120	93	95	120	93	110
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	11	1.9	2.0	3.5	2.0	1.8	3.9	1.8
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.051							
	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								
	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	40			31			<2		

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27800065		測定地点名	八田原貯水池湖心		* 注	地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全磷に係る水域名			八田原ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				III ハ
調査区分	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	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	8月2日	9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)	
	天候		晴れ	曇り	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	11:22	10:20
	全水深	m	56	55	55	55	60	60	60	60	58
	採取水深	m	55.0	0.5	28.0	54.0	0.5	30.0	59.0	59.0	0.5
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	29	24	24	24	32	32	32	32	20
	水温	℃	6.6	21	9.0	6.6	23	10	6.9	6.9	25
	色相		緑色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・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	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	なし
透明度	m	1.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	
生活環境項目	pH		7.0	7.5	6.7	6.8	8.8*	6.7	6.9	7.9	
	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	2.3E+01	2.4E+03*	7.9E+02	1.7E+02	4.9E+02	2.2E+02	7.9E+01	9.2E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.6	0.81	2.1	2.6	1.0	2.6	2.7	0.67	
	全磷	mg/L	0.022	0.063	0.050	0.024	0.052	0.060	0.027	0.015	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
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							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L		ND							
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-ジクロロエチレン		mg/L		<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-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002							
チウラム		mg/L		0.0010							
シマジン		mg/L		<0.0003							
チオベンカルブ		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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	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							
特殊項目	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									
	マンガン	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	
	磷酸態磷	mg/L									
その他項目	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/m ³	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	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.1	6.4	1.9	2.1	5.4	2.4	3.2	3.3	
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.052							
	クロホルム生成能	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		10			<2			80		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	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	505-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			III ハ			
調査区分	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		
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		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	℃	20	20	21	21	21	11	11	11		
	水温	℃	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	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	2.2	2.2	2.2	2.2		
	生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.4	6.8	7.0	7.3	7.3	7.0	
DO		mg/L	1.7	1.5	7.5	0.9	1.6	7.8	8.0	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		
全磷		mg/L	0.099	0.015	0.038	0.059	0.039	0.028	0.031	0.047		
健康項目		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										
	1,1,1,2-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素	mg/L	1.8	1.0	0.4	1.6	0.7	0.6	0.6	0.4		
	ふっ素	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	0.015	0.015	0.004	0.011	0.012	<0.003	0.005	0.008		
	鉄	mg/L										
	マンガン	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	0.37	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		
	磷酸態磷	mg/L										
	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/m ³	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		
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.041							
	クロホルム生成能	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			2			<2					

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	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	505-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ ハ			
調査区分	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	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		
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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	09:32	09:42	09:43	09:44	10:30	10:31		
	全水深	m	54	54	54	58	58	58	54	54		
	採取水深	m	0.5	27.0	53.0	0.5	29.0	57.0	0.5	27.0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	4.2	4.2	4.2	10	10		
	水温	℃	13	12	6.9	8.3	7.7	6.3	6.9	6.4		
	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	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	2.3	2.3	2.3	4.8	4.8	4.8	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		7.3	7.3	6.9	7.6	7.3	7.0	7.7	7.4		
	DO	mg/L	9.3	9.3	2.0	10	9.0	2.1	11	9.0		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.8	0.6	0.8	1.2	1.0	1.4		
	COD	mg/L	3.5*	3.8*	3.7*	2.7	2.7	3.5*	2.4	2.5		
	SS	mg/L	2	4	7*	<1	<1	3	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.0E+02	9.4E+01	2.3E+01	2.4E+02	3.3E+01	1.3E+01	3.3E+01		
	n-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		
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001					
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						
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L				ND						
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-ジクロロエチレン		mg/L				<0.001						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0005						
1,1,1,2-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-ジクロロプロペン		mg/L				<0.0002						
チウラム		mg/L				<0.00006						
シマジン		mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ		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	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.026	0.015	0.007	0.015	0.015	0.009	0.022	0.022		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6		
ふっ素		mg/L				0.24						
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	0.003	0.006	0.010	<0.003	0.004	0.007	<0.003	0.003		
	鉄	mg/L										
	マンガン	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	0.20	0.27	0.04	0.74	0.50	0.24	0.16	0.27		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	1.4	0.06	0.18	1.6	0.15	0.57		
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.6	1.7	2.4	4.9	4.4	4.4	1.7	2.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	10	7.9	2.7	4.9	3.6	2.6	12	9.2		
	電気伝導度	μS/cm	94	96	140	97	100	140	100	110		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.7	2.7	10	0.80	2.1	8.2	1.6	2.4		
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.038						
	クロホルム生成能	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	<2			<2			<2				

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

水系名	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	505-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III ハ	
調査区分	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	2月8日	3月7日	3月7日	3月7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		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:03	10:04	10:05				
	全水深	m	54	56	56	56				
	採取水深	m	53.0	0.5	28.0	55.0				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	10	9.7	9.7	9.7				
	水温	℃	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				
	透明度	m	2.4	2.0	2.0	2.0				
	生活環境項目	pH		7.1	8.1	7.4	7.2			
DO		mg/L	3.3	12	9.8	2.4				
BOD		mg/L	1.5	1.6	0.8	2.0				
COD		mg/L	3.6*	2.7	2.2	3.6*				
SS		mg/L	4	2	1	1				
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	1.5E+02				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	2.3	0.84	1.0	2.8				
全燐		mg/L	0.036	0.018	0.014	0.031				
健康項目		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								
	1,1,1,2-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								
	硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.6	0.6	0.3				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.017	<0.005	0.019				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.6	0.6	0.3				
	ふっ素	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	0.007	0.003	0.005	0.005				
	鉄	mg/L								
	マンガン	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	0.15	0.03	0.57				
	アンモニア性窒素	mg/L	2.1	0.03	0.36	1.9				
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.3	2.2	1.7	2.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	11	2.0	0.9				
	電気伝導度	μS/cm	150	100	100	140				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	8.8	4.1	1.9	5.5				
	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								
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		3							

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。

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)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
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 ニ		
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	4月27日	5月9日	5月9日	5月9日	6月20日	6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		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	
	採取水深	m	0.5	11.5	22	0.5	11	21	0.5	8.8	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	17	17	17	25	25	25	30	30	
	水温	℃	13	12	8.5	15	14	8.1	23	21	
	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	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		7.9	7.2	6.9	8.5	7.8	6.8	7.6	7.0	
	DO	mg/L	12	11	9.4	12	11	9.0	9.8	8.3	
	BOD	mg/L	1.4	0.7	<0.5	3.2	0.9	<0.5	1.1	0.6	
	COD	mg/L	2.8	2.3	2.1	3.9*	2.4	2.1	2.7	2.7	
	SS	mg/L	5	4	3	5	4	3	4	5	
	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*	3.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62	0.60	0.65	0.83	0.61	0.72	0.63	0.63	
	全燐	mg/L	0.029	0.027	0.027	0.051	0.020	0.061	0.027	0.032	
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005	
		全シアン	mg/L							<0.1	
		鉛	mg/L							<0.001	
六価クロム		mg/L							<0.002		
砒素		mg/L							<0.001		
総水銀		mg/L							<0.0005		
アルキル水銀		mg/L							<0.0005		
PCB		mg/L							ND		
ジクロロメタン		mg/L							<0.0002		
四塩化炭素		mg/L							<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0002		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.0002		
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		mg/L							<0.0002		
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0002		
トリクロロエチレン		mg/L							<0.0002		
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0002		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002		
チラム		mg/L							<0.0006		
シマジン		mg/L							<0.0002		
チオベンカルブ		mg/L							<0.0001		
ベンゼン		mg/L							<0.0002		
セレン		mg/L							<0.001		
硝酸性窒素		mg/L	0.35	0.41	0.44	0.22	0.30	0.38	0.26	0.28	
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									
ふっ素		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	0.003	0.003	0.006	<0.002	0.005	0.004	<0.002	0.004	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.27	0.17	0.16	0.61	0.28	0.28	0.34	0.29	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.03	0.06	0.02	0.06	
	磷酸態燐	mg/L	0.002	0.005	0.014	<0.002	0.003	<0.002	0.004	0.008	
	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/m ³	23	12	3.1	49	23	16	13	9.3	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	6.5	4.3	3.9	9.3	4.3	2.9	4.0	4.3	
	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									
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							3	1		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

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)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
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 ニ	
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
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
	全水深	m	18	17	17	17	18	18	18	19
	採取水深	m	16.6	0.5	8.7	16.4	0.5	8.8	16.6	0.5
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	30	25	25	25	31	31	31	29
	水温	℃	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	
生活環境項目	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
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.8
	COD	mg/L	2.6	3.6*	3.3*	2.8	2.6	2.4	2.5	3.4*
	SS	mg/L	4	8*	9*	7*	3	4	6*	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	1.7E+04*	4.9E+02	2.2E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	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
	健康項目	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								
1,1,1,2-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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		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	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.004	0.004	<0.002
	鉄	mg/L								
	マンガン	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	0.33	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
	磷酸態燐	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
	クロロフィルa	mg/m ³	5.0	11	4.2	2.5	11	4.7	2.9	17
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.6	7.9	8.2	6.8	3.7	4.7	5.8	4.2
	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									
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	4	70	90	81	3	17	28	2	

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。

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)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型					A イ
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 ニ
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	
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		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	
	採取水深	m	9.7	18.4	0.5	8.5	16	0.5	9.7	18.4	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	29	29	24	24	24	17	17	17	
	水温	℃	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	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	2.3	2.3	2.3	
	生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.4	6.9	6.7	7.1	7.0	7.0
DO		mg/L	7.4	7.1	9.0	7.7	5.5	7.9	8.2	8.0	
BOD		mg/L	0.9	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.6	<0.5	
COD		mg/L	2.8	2.9	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.3	
SS		mg/L	5	6*	2	4	8*	3	3	12*	
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		mg/L									
全窒素		mg/L	0.61	0.62	0.56	0.60	0.71	0.50	0.49	0.58	
全燐		mg/L	0.030	0.028	0.017	0.015	0.023	0.014	0.012	0.027	
健康項目		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									
	1,1,1,2-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									
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.24	0.28	0.33	0.34	0.27	0.26	0.25	
	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	亜鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.32	0.32	0.27	0.24	0.29	0.21	0.21	0.28	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.05	
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.007	<0.002	0.002	0.008	<0.002	<0.002	0.008	
	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/m ³	6.6	4.5	4.2	3.2	1.9	6.8	6.0	2.4	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.7	4.3	2.9	4.8	9.6	3.0	2.9	13	
	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									
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	6	1								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

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)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
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 ニ		
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	
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					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:21	15:41	15:51	15:50	16:10	16:30	15:25	15:35	
	全水深	m	18	18	18	19	19	19	16	16	
	採取水深	m	0.5	9.2	17.4	0.5	9.3	17.6	0.5	8	
	干潮時刻	mm:dd									
	満潮時刻	mm:dd									
	気温	℃	6.2	6.2	6.2	4.9	4.9	4.9	15	15	
	水温	℃	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	m	2.3	2.3	2.3	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.3	9.5	10	11	11	11	12	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6	<0.5	1.2	1.1	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.4	2.0	1.7	1.9	2.1	2.2	
	SS	mg/L	2	3	6*	1	1	5	2	2	
	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	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.52	0.54	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	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005							
		全シアン	mg/L	<0.1							
		鉛	mg/L	<0.001							
		六価クロム	mg/L	<0.002							
砒素		mg/L	<0.001								
総水銀		mg/L	<0.0005								
アルキル水銀		mg/L	<0.0005								
PCB		mg/L	ND								
ジクロロタン		mg/L	<0.0002								
四塩化炭素		mg/L	<0.0002								
1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0002								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.0002								
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		mg/L	<0.0002								
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	<0.0002								
トリクロロエチレン		mg/L	<0.0002								
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.0002								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002								
チケラム		mg/L	<0.0006								
シマジン		mg/L	<0.0002								
チオベンカルブ		mg/L	<0.0001								
ベンゼン		mg/L	<0.0002								
セレン		mg/L	<0.001								
硝酸性窒素		mg/L	0.31	0.35	0.45	0.42	0.44	0.47	0.45	0.45	
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									
ふっ素		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	<0.002	0.003	0.003	0.007	<0.002	0.003	0.003	0.003	
	鉄	mg/L									
	マンガン	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	0.16	0.17	0.18	0.15	0.12	0.14	0.21	0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	0.002	0.008	<0.002	0.002	0.006	<0.002	<0.002	
	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/m ³	5.7	2.6	2.1	4.3	5.4	1.6	9.3	7.4	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.1	3.2	6.0	1.1	1.3	4.2	3.3	2.7	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジプロモクロロタン生成能	mg/L									
	プロモジクロロタン生成能	mg/L									
プロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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。

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)等に係るあてはめ水域名			土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
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 ニ
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	2月13日	3月6日	3月6日	3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			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:45	15:40	15:50	16:00			
	全水深	m	16	22	22	22			
	採取水深	m	15	0.5	11	21			
	干潮時刻	mm:dd							
	満潮時刻	mm:dd							
	気温	℃	15	5.5	5.5	5.5			
	水温	℃	6.0	11	9.1	7.3			
	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	2.5	2.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	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	1.1E+01	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			
	健康項目	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							
1,1,1,2-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		mg/L							
ふっ素		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	<0.002	0.003	0.003	0.003			
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	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			
	磷酸態燐	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/m ³	2.4	8.7	8.2	4.7			
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	2.5	3.1	2.4	1.8			
	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							
	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								

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

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	508-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ						
全窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ						
調査区分	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	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		
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		
	全水深	m	38	38	38	40	40	40	35	35		
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	19	19	19	25	25	25	27	27		
	水温	℃	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			
生活環境項目	pH		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		
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.5	2.9	1.0	0.5	1.8	1.1		
	COD	mg/L	1.3	0.8	0.9	4.5*	1.2	0.9	2.8	1.3		
	SS	mg/L	3	2	1	11*	3	2	<1	1		
	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		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	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			
	健康項目	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										
1,1,1,2-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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				38		1.5				
	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											

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

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	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ				
全窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			III イ				
調査区分	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		
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		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:39	12:20	12:23	12:25	10:34	10:38	10:42	11:05		
	全水深	m	35	38	38	38	40	40	40	41		
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	27	27	27	27	31	31	31	22		
	水温	℃	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		
透明度	m	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6			
生活環境項目	pH		7.5	9.1*	7.9	7.6	8.7*	7.8	7.5	8.5		
	DO	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	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		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67	0.69		0.66	0.49		0.73	0.67		
	全燐	mg/L	0.004	0.027		0.018	0.019		0.013	0.046		
	健康項目	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										
1,1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		25		0.8				49		
	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											

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

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	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ				
全窒素・全磷に係る水域名		帝釈川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			III イ				
調査区分	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		
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	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		
	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	℃	22	22	23	23	23	17	17	17		
	水温	℃	17	13	21	16	12	16	15	12		
	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	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.6*	7.9	7.5	8.1	7.9	7.6		
	DO	mg/L	7.4	2.0	11	8.1	1.2	9.0	7.6	1.6		
	BOD	mg/L	1.0	1.5	2.3	1.1	1.1	1.7	1.3	1.0		
	COD	mg/L	1.3	1.1	2.7	1.6	1.2	2.4	1.7	1.4		
	SS	mg/L	6*	6*	<1	<1	1	<1	2	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		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.95	0.66		0.95	0.38		0.58		
	全磷	mg/L		0.025	0.018		0.018	0.014		0.011		
	健康項目	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										
1,1,1,2-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										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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									
		アンモニア性窒素	mg/L									
		磷酸態磷	mg/L									
TOC		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³		3.6				4.2		1.1		
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											
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											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

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	508-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ						
全窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ						
調査区分	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	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	2月5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:38	11:42	13:15	13:20	13:25	11:26	11:30		
	全水深	m	42	42	42	41	41	41	40	40		
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15		
	干潮時刻	mm:dd										
	満潮時刻	mm:dd										
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.8	8.8		
	水温	℃	12	12	11	6.6	6.3	6.3	6.7	6.2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	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	なし		
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6		
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.5	8.1	8.3	8.2	9.0*	8.8*	
DO		mg/L	8.4	7.9	0.5	14	13	12	14	14		
BOD		mg/L	0.8	1.0	1.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8		
COD		mg/L	1.8	1.6	1.2	3.1*	2.8	2.5	2.5	2.7		
SS		mg/L	1	1	2	3	3	3	4	4		
大腸菌群数		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		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.53		0.68	0.45		0.49	0.53			
全燐		mg/L	0.006		0.011	0.013		0.012	0.006			
健康項目		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										
	1,1,1,2-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											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	亜鉛	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	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										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³				58		43				
	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											

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。

公共用水域水質測定結果表

(2006年度)

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	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ				
全窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ				
調査区分	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	2月5日	3月14日	3月14日	3月14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		晴れ	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				
	採取水深	m	30	0	15	30				
	干潮時刻	mm:dd								
	満潮時刻	mm:dd								
	気温	℃	8.8	10	10	10				
	水温	℃	6.0	8.0	6.7	6.3				
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	1.6	1.7	1.7	1.7					
生活環境項目	pH		9.0*	8.8*	8.4	8.4				
	DO	mg/L	14	10	11	10				
	BOD	mg/L	2.0	2.1	1.8	1.9				
	COD	mg/L	2.8	2.9	2.4	2.6				
	SS	mg/L	5	4	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	4.0E+00	2.1E+01	7.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56	0.74		0.66				
	全燐	mg/L	0.006	0.013		0.011				
	健康項目	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								
1,1,1,2-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								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	亜鉛	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	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								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		27		41				
	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									

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。