

公共用水域水質測定結果表

(2008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				AⅠ
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
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月21日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4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	12:05	12:06	12:07	10:46	10:47	10:48	12:05	12:06	
	全水深	m	24.2	24.2	24.2	24.6	24.6	24.6	23.0	23.0	
	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	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.3	17.3	17.3	23.9	23.9	23.9	25.9	25.9	
	水温		12.2	11.0	9.7	19.9	18.3	13.1	20.8	17.1	
	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	2.2	2.2	2.2	3.8	3.8	3.8	2.4	2.4	
	生活環境項目	pH		7.5	7.0	6.8	7.3	6.9	6.6	7.3	6.8
DO		mg/L	13	13	11	9.1	7.6	6.0*	9.2	7.3*	
BOD		mg/L	0.9	0.7	0.5	1.3	0.6	0.6	1.6	0.8	
COD		mg/L	3.0	2.0	1.9	2.9	2.3	1.8	3.4*	2.8	
SS		mg/L	3	<1	<1	1	1	1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E+02	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+01	1.7E+02	2.2E+03*	2.4E+02	4.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.47		0.49	0.42		0.52	0.41		
全燐		mg/L	0.010		0.006	0.012*		0.009	0.006		
全亜鉛		mg/L	0.003			<0.001			<0.001		
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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	8.2		1.9				8.1		
	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									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2008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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月4日	7月16日	7月16日	7月16日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:07	11:10	11:11	11:12	11:55	11:56	11:57	11:20	
	全水深	m	23.0	22.0	22.0	22.0	21.2	21.2	21.2	21.3	
	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	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		25.9	29.4	29.4	29.4	30.9	30.9	30.9	28.5	
	水温		11.3	26.8	24.2	10.4	30.3	27.3	13.1	26.6	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	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	硫化水素臭・微	なし	なし	硫化水素臭・微	なし	
	透明度	m	2.4	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	2.7	
	pH		6.5	7.4	6.8	6.4*	7.6	6.9	6.6	8.4	
	生活環境項目	DO	mg/L	4.0*	7.8	5.7*	<0.5*	7.9	4.8*	<0.5*	9.1
BOD		mg/L	1.0	1.1	1.2	0.7	1.8	1.1	3.5	2.0	
COD		mg/L	2.4	2.2	3.0	4.7*	2.7	2.4	5.0*	3.6*	
SS		mg/L	2	1	6*	16*	1	1	4	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+03*	3.3E+03*	3.3E+04*	7.9E+02	1.7E+02	7.0E+01	3.3E+03*	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.51	0.39		1.2	0.36		1.0	0.40	
全燐		mg/L	0.008	0.004		0.015*	0.006		0.010	0.010	
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.003			<0.001	
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	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									
	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	0.9				3.9		0.8		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2008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				AⅠ
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
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	12:00	12:01	12:02	11:55	11:56	11:57	
	全水深	m	21.3	21.3	25.6	25.6	25.6	26.0	26.0	26.0	
	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	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.5	28.5	21.7	21.7	21.7	20.0	20.0	20.0	
	水温		22.5	11.8	20.2	18.6	17.2	14.4	14.0	13.7	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	
	臭気		なし	硫化水素臭・微	なし	なし	硫化水素臭・微	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.7	2.7	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0	
	pH		6.8	6.5	7.0	7.6	6.8	7.1	7.1	6.8	
	生活環境項目	DO	mg/L	5.5*	1.8*	9.4	7.8	3.3*	9.3	9.3	8.2
BOD		mg/L	1.8	1.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	2.2	
COD		mg/L	3.0	6.6*	3.2*	2.6	3.5*	2.4	2.7	2.9	
SS		mg/L	1	19*	1	<1	1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	4.9E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	1.3E+04*	1.3E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		1.3	0.30		0.67	0.29		0.46	
全燐		mg/L		0.017*	0.009		0.011*	0.006		0.008	
全亜鉛		mg/L			0.001			<0.001			
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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			5.5		2.2				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2008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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月18日	2月18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	11:20	11:21	11:22	11:30	11:31	11:32	11:10	11:11	
	全水深	m	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	24.2	24.2	
	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	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		12.0	12.0	12.0	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	
	水温		10.5	10.4	9.9	6.1	5.8	5.8	8.6	7.0	
	色相		無色透明	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	
	生活環境項目	pH		7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
DO		mg/L	9.4	9.3	9.4	10	10	10	10	10	
BOD		mg/L	1.2	1.7	1.9	2.1	2.5	1.7	1.2	0.5	
COD		mg/L	2.3	2.8	2.8	2.6	2.9	2.5	2.7	2.8	
SS		mg/L	1	1	1	1	2	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+03*	2.4E+03*	4.9E+03*	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.1E+03*	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.33		0.45	0.42		0.41	0.42		
全燐		mg/L	0.008		0.005	0.005		0.007	0.012*		
全亜鉛		mg/L	0.001			0.006			0.001		
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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	2.8		5.2				7.9		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブトロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
小瀬川		01800005		小瀬川貯水池 *		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 Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名		小瀬川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月18日	3月11日	3月11日	3月11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	11:12	11:30	11:31	11:32	
	全水深	m	24.2	25.5	25.5	25.5	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		6.4	11.5	11.5	11.5	
	水温		6.1	9.8	8.7	7.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		その他・微	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.1	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		6.7	7.2	7.1	6.9
DO		mg/L	10	10	10	9.9	
BOD		mg/L	<0.5	1.4	0.7	<0.5	
COD		mg/L	1.9	2.8	2.6	2.2	
SS		mg/L	1	1	<1	1	
大腸菌数		MPN/100mL	7.0E+02	7.9E+02	1.3E+03*	3.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.42	0.43		0.54	
全燐		mg/L	0.007	0.005		0.005	
全亜鉛		mg/L		0.001			
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					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L					
	チクロム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	トルエン	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				
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				
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
	クロロホルム生成能	mg/L					
ジクロロメタン生成能	mg/L						
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromo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

(2008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		二				
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		二						
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	中国水工(株)			
測定項目		単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10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	09:02	09:47	10:05	09:01	09:49	10:11	08:59	09:50		
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	78.0	78.0	78.0	75.0	75.0		
	採取水深	m	0.5	38	75	0.5	39	77	0.5	37		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		19.4	19.4	19.4	17.0	17.0	17.0	22.7	22.7		
	水温		13.7	6.8	6.6	15.2	6.8	6.6	19.0	7.1		
	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・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	6.0			5.7			6.1			
	生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	7.2	6.6	
DO		mg/L	11	10	10	11	9.8	8.9	10	9.1		
BOD		mg/L	1.6	0.7	0.6	1.2	0.8	0.6	1.0	0.8		
COD		mg/L	3.0*	1.2*	1.2*	1.8*	1.2*	1.1*	2.0*	1.4*		
SS		mg/L	3*	<1	3*	<1	<1	1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+01	2.0E+00	4.5E+00	1.7E+01	2.0E+00	2.0E+00	2.7E+01	1.7E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.48*	0.43*	0.45*	0.31*	0.36*	0.41*	0.30*	0.42*		
全燐		mg/L	0.008	<0.003	0.006	0.010	0.007	0.009	0.008	0.009		
全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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										
	メチル水銀	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										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.34	0.38	0.27	0.36	0.39	0.24	0.36			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<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										
	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	0.17	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.007	0.004	0.004		
	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	<2	<2	2	<2	<2	2	<2		
	電気伝導度	μS/cm	47	60	60	49	60	60	50	61		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.1	1.4	4.8	0.8	0.9	2.2	0.9	0.7		
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.026						
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L											
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1	<1			

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

(2008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*				502-01		
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		AA Ⅱ		
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		
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	中国水工(株)		
測定項目		単位	6月10日	7月8日	7月8日	7月8日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:14	09:05	09:50	10:18	09:01	09:43	10:07	09:04
	全水深	m	75.0	76.0	76.0	76.0	74.0	74.0	74.0	75.0
	採取水深	m	74	0.5	38	75	0.5	37	73	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		22.7	29.8	29.9	29.8	29.7	29.7	29.7	25.0
	水温		6.8	23.5	7.3	6.6	25.2	19.7	6.8	23.7
	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		5.9			6.3			7.4
	生活環境項目	pH		6.6	7.3	6.9	6.6	7.0	6.7	6.6
DO		mg/L	8.8	10	9.5	8.4	9.2	8.2	7.5	9.6
BOD		mg/L	0.5	1.0	0.6	<0.5	1.1	0.7	0.6	0.8
COD		mg/L	1.3*	2.3*	1.3*	1.0	1.8*	1.7*	1.3*	1.9*
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	3.3E+01	7.9E+01*	4.9E+01	9.2E+02*	3.5E+02*	4.9E+01	5.4E+02*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.42*	0.32*	0.40*	0.45*	0.33*	0.44*	0.45*	0.28*
全燐		mg/L	0.006	0.010	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005
全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003
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								
	メチル水銀	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								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.20	0.34	0.38	0.25	0.26	0.40	0.22
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	
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								
	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	0.11	0.06	0.07	0.08	0.16	0.05	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<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	7	<2	<2	<2	<2	<2	3
	電気伝導度	μS/cm	60	47	58	61	54	53	61	54
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	1.4	1.2	0.8
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.073			
	クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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

(2008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	
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	中国水工(株)				
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日				
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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:43	10:07	09:41	10:24	10:50	09:01	09:43	10:12				
	全水深	m	75.0	75.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0				
	採取水深	m	38	74	0.5	38	75	0.5	38	75				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		25.0	25.0	21.4	21.4	21.4	12.4	12.4	12.4				
	水温		22.4	6.8	21.5	21.2	7.6	18.7	18.5	7.3				
	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			8.0			6.1						
	生活環境項目	pH		6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5			
DO		mg/L	6.8*	6.2*	7.8	6.9*	5.2*	8.5	8.1	4.1*				
BOD		mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6				
COD		mg/L	1.6*	1.1*	1.7*	1.7*	1.2*	1.8*	1.8*	1.4*				
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数		MPN/100mL	3.5E+02*	9.2E+02*	3.5E+02*	5.4E+02*	7.9E+01*	1.7E+02*	1.3E+02*	3.3E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L												
全窒素		mg/L	0.29*	0.43*	0.32*	0.34*	0.42*	0.29*	0.29*	0.43*				
全燐		mg/L	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010	0.010	0.010				
全亜鉛		mg/L	0.004	0.002	0.005	0.002	0.008	0.001	0.003	0.003				
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												
	メチル水銀	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												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
	チクロム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
トルエン	mg/L													
硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.38	0.27	0.28	0.39	0.24	0.25	0.41					
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002					
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												
	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	0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01				
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005				
	TOC	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	2.0	1.0				
	クロロフィルa	mg/m ³	<2	<2	<2	<2	<2	2	2	<2				
	電気伝導度	μS/cm	55	62	58	57	64	56	57	63				
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度	0.6	2.7	0.7	0.6	1.8	1.1	1.2	3.1				
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.091									
クロホルム生成能	mg/L													
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L													
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L													
ブロホルム生成能	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3	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

(2008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*				502-01					
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		AA Ⅱ					
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					
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		中国水工(株)	
測定項目		単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	雪	雪	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:51	09:33	09:57	09:04	09:46	10:10	08:57	09:39			
	全水深	m	73.0	73.0	73.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0			
	採取水深	m	0.5	37	72	0.5	36	71	0.5	36			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		10.5	10.5	10.5	2.7	2.7	2.7	5.5	5.5			
	水温		14.0	13.3	7.3	9.8	10.1	7.6	8.1	7.6			
	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	6.0			5.3			4.5				
	生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.5	7.0	6.8	6.5	7.0	6.8		
DO		mg/L	9.2	8.6	3.1*	10	9.4	1.3*	10	7.2*			
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5			
COD		mg/L	1.9*	1.8*	1.4*	1.7*	1.8*	1.7*	1.5*	1.7*			
SS		mg/L	<1	<1	2*	1	1	4*	1	2*			
大腸菌群数		MPN/100mL	3.5E+02*	5.4E+02*	1.3E+02*	1.3E+01	2.2E+01	3.3E+01	2.0E+00	1.1E+02*			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.30*	0.35*	0.45*	0.32*	0.29*	0.47*	0.40*	0.49*			
全燐		mg/L	0.006	0.006	0.008	0.006	0.004	0.010	0.005	0.007			
全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	0.005	0.002	0.005	0.005	0.001	0.003			
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											
	メチル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
トルエン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.26	0.41	0.26	0.27	0.42	0.25	0.27				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002				
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											
	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	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.15	0.19			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03			
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005			
	TOC	mg/L	1.0	1.0	<1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	3	<2	<2	2	2	<2	3	<2			
	電気伝導度	μS/cm	57	60	66	60	60	68	60	62			
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.0	1.8	5.4	1.3	1.3	5.8	1.7	3.2			
	トリクロロメタン生成能	mg/L							0.082				
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromo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

(2008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	
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	中国水工(株)
測定項目		単位	2月10日	3月3日	3月3日	3月3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	10:06	09:07	09:46	10:07			
	全水深	m	72.0	71.0	71.0	71.0			
	採取水深	m	71	0.5	35	70			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		5.5	0.7	0.7	0.7			
	水温		7.3	8.3	7.6	7.6			
	色相		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			
	透明度	m		4.8					
生活環境項目	pH		6.8	7.0	6.7	6.7			
	DO	mg/L	8.0	12	5.9*	8.2			
	BOD	mg/L	0.5	1.0	<0.5	0.8			
	COD	mg/L	1.8*	2.2*	1.7*	2.0*			
	SS	mg/L	3*	2*	<1	7*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02*	4.0E+00	9.3E+00	3.4E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.60*	0.38*	0.52*	0.71*			
	全燐	mg/L	0.011*	0.008	0.008	0.019*			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.003			
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							
	1,1,2-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							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.24	0.31	0.29				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.007				
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							
	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	0.14	0.21	0.35			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.06			
	磷酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	0.012			
	TOC	mg/L	2.0	<1.0	1.0	<1.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	<2	7	<2	<2			
	電気伝導度	μS/cm	61	58	63	58			
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	5.8	1.5	2.2	10			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロホルム生成能	mg/L							
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロホルム生成能	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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号			
小瀬川		01801020		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		A Ⅰ			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月21日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	09:45	09:46	09:47	10:50
	全水深	m	21.7	21.7	21.7	20.6	20.6	20.6	22.8
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	19.6	0.0
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		15.3	15.3	15.3	19.7	19.7	19.7	24.9
	水温		11.9	10.4	8.1	19.7	16.1	12.3	20.2
	色相		黄緑色・淡	無色透明	無色透明	黄緑色・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	その他・微
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	1.5
生活環境項目	pH		7.7	7.3	6.8	7.5	7.0	6.6	9.3*
	DO	mg/L	13	12	9.9	9.6	8.5	2.9*	12
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	1.7	0.8	0.6	1.3
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.8	2.3	2.0	1.9	3.0
	SS	mg/L	1	1	3	1	4	6*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+03*	3.3E+02	2.4E+02	7.9E+02	2.4E+02	2.4E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.44		0.62	0.57		0.72	0.35
	全燐	mg/L	0.009		0.019*	0.016*		0.022*	0.014*
	全亜鉛	mg/L	0.005			<0.001			<0.001
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							
	メチル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	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							
	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	5.0		2.7			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								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromo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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号					
小瀬川		01801020		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		A Ⅰ			
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			
調査区分	年間調査	測定機関	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4日	7月16日	7月16日	7月16日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3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	10:52	09:45	09:46	09:47	10:40	10:41	10:42	10:15	
	全水深	m	22.8	24.7	24.7	24.7	21.7	21.7	21.7	22.7	
	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	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.9	27.0	27.0	27.0	29.8	29.8	29.8	28.1	
	水温		16.1	27.4	22.8	18.1	29.5	25.0	14.6	25.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	硫化水素臭・微	なし	
	透明度	m	1.5	4.5	4.5	4.5	3.4	3.4	3.4	2.7	
	生活環境項目	pH		6.9	8.6*	7.1	7.2	8.2	6.9	6.8	9.0*
		DO	mg/L	0.8*	8.9	7.5	4.7*	7.9	4.3*	<0.5*	10
BOD		mg/L	1.3	0.9	0.6	0.7	2.1	1.5	4.5	1.8	
COD		mg/L	2.3	2.3	1.8	2.1	2.5	2.3	4.6*	4.3*	
SS		mg/L	2	<1	<1	<1	<1	2	6*	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+03*	1.1E+04*	7.9E+03*	7.9E+03*	4.9E+04*	2.4E+04*	1.7E+04*	7.9E+04*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.60	0.36		0.47	0.44		2.1	0.48	
全燐		mg/L	0.017*	0.008		0.009	0.011*		0.084*	0.013*	
全亜鉛		mg/L		0.005			<0.001			0.001	
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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	2.2				3.7		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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号				
小瀬川		01801020		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		A Ⅰ				
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				
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関					
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会					
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月15日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	10:40	10:41	10:42	11:00	11:01	11:02
	全水深	m	22.7	22.7	26.2	26.2	26.2	23.6	23.6	23.6
	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	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		28.1	28.1	20.1	20.1	20.1	14.6	14.6	14.6
	水温		23.8	16.1	20.0	18.7	17.9	14.7	14.7	13.7
	色相		黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	茶かっ色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		なし	硫化水素臭・微	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3
	pH		8.3	6.7	7.6	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9
	生活環境項目	DO	mg/L	10	2.7*	8.4	5.2*	3.3*	8.2	7.7
BOD		mg/L	1.7	1.6	0.9	0.7	1.1	1.9	1.7	1.7
COD		mg/L	4.1*	5.7*	3.7*	3.4*	4.2*	2.2	2.5	3.2*
SS		mg/L	1	14*	<1	1	8*	2	2	4
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	3.3E+04*	3.3E+03*	7.9E+02	1.1E+04*	7.9E+02	1.7E+03*	3.3E+03*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		1.9	0.43		1.1	0.58		0.85
全燐		mg/L		0.044*	0.012*		0.039*	0.012*		0.017*
全亜鉛		mg/L			0.004			0.002		
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								
	1,1,2-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								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	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								
	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			4.4		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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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

(2008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 Ⅰ
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
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月18日	2月18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	10:20	10:21	10:22	10:35	10:36	10:37	10:00	10:01	
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	20.5	20.5	20.5	22.3	22.3	
	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	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.8	8.8	8.8	4.6	4.6	4.6	6.6	6.6	
	水温		10.5	10.4	10.3	5.3	5.3	5.1	8.5	6.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	8.2	7.3
DO		mg/L	9.5	9.4	9.5	10	10	10	12	11	
BOD		mg/L	1.2	1.2	1.0	2.0	1.8	1.9	2.0	1.6	
COD		mg/L	2.4	2.4	2.5	2.0	2.5	2.4	2.3	2.4	
SS		mg/L	2	2	2	3	10*	12*	3	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.4E+02	7.9E+02	2.2E+02	1.1E+02	7.9E+01	4.9E+01	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	0.53		0.56	0.56		0.58	0.65		
全燐		mg/L	0.016*		0.012*	0.017*		0.029*	0.023*		
全亜鉛		mg/L	0.001			0.004			0.002		
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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	10		10				32		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		地点統一番号	
小瀬川		01801020		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		A Ⅰ	
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	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	2月18日	3月11日	3月11日	3月11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	10:02	10:25	10:26	10:27	
	全水深	m	22.3	22.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		6.6	13.8	13.8	13.8	
	水温		5.5	9.3	8.5	7.3	
	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	1.9	2.1	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		6.9	7.9	7.4	7.0	
	DO	mg/L	9.8	12	11	9.8	
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.1	0.7	
	COD	mg/L	2.0	2.9	2.7	2.2	
	SS	mg/L	4	3	3	4	
	大腸菌数	MPN/100mL	3.3E+01	4.9E+02	1.7E+03*	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.64	0.47		0.64	
	全燐	mg/L	0.018*	0.012*		0.016*	
	全亜鉛	mg/L		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					
	メチル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	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					
	トルエン	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					
	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	5.0				
	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					
ジプロクロロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromo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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		温井ダム堰堤*		地点統一番号	
太田川		09802120		温井ダム貯水池		温井ダム堰堤*		507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A		1	
全窒素・全燐に係る水域名		温井ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		1			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:51	14:02	14:20	13:40	13:55	14:30	14:30
	全水深	m	98.0	98.0	98.0	96.0	96.0	96.0	90.0
	採取水深	m	0.50	49.00	97.00	0.50	48.00	95.00	0.50
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		22.8	22.8	22.8	16.9	16.9	16.9	21.7
	水温		13.3	6.3	6.4	17.1	6.3	6.2	19.1
	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・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.7	4.7	4.7	3.7
	pH		7.2	6.7	6.7	7.3	6.7	6.7	7.3
	生活環境項目	DO	mg/L	11	9.7	10	10	9.5	9.7
BOD		mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8
COD		mg/L	2.2	1.6	1.8	2.4	1.8	1.8	2.3
SS		mg/L	2	<1	<1	2	<1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	4.5E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.41	0.47	0.47	0.37	0.39	0.45	0.34
全燐		mg/L	0.006	0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.007
全亜鉛		mg/L	0.002	0.004	0.003	<0.002	0.005	0.006	<0.002
0.003		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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							
	メチル水銀	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							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.29	0.29	0.19	0.31	0.35	0.14
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.029	0.022	0.002	<0.001	<0.001	0.002
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							
	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	0.17	0.15	0.14	0.18	0.08	0.09	0.19
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	5.2	0.9	0.7	4.5	0.8	0.9	5.0
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	1	<1	<1	1	<1	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L							
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

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

(2008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 Ⅰ
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					Ⅰ
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3日	7月1日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:06	13:57	14:17	14:31	13:48	14:02	15:04	14:48
	全水深	m	90.0	90.0	90.0	90.0	90.4	90.4	90.4	87.4
	採取水深	m	89.00	0.5	45.0	89.0	0.5	45.2	89.4	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		21.7	26.7	26.7	26.7	31.7	31.7	31.7	26.5
	水温		6.3	22.7	6.5	6.4	30.0	6.4	6.2	25.5
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	灰かっ色・淡	緑色・淡	緑色・淡	黄緑色・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	3.7	4.7			5.4			6.1
	生活環境項目	pH		6.6	7.4	6.6	6.4*	7.6	6.7	6.5
DO		mg/L	8.1	9.5	8.9	6.2*	8.5	8.6	5.3*	8.8
BOD		mg/L	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6
COD		mg/L	2.2	2.9	1.6	2.2	2.2	1.5	2.0	2.5
SS		mg/L	11*	1	<1	6*	1	<1	3	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.8E+00	1.3E+01	2.0E+00	1.1E+01	0.0E+00	3.3E+01	4.9E+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	0.33	0.48	0.55	0.30	0.48	0.56	0.30
全磷		mg/L	0.022*	0.006	<0.003	0.012*	0.006	<0.003	0.007	0.006
全亜鉛		mg/L	0.004	<0.002	0.003	0.005	<0.002	0.003	0.007	<0.002
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	
	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					0.0005	0.0005	0.0003	
	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	
	1,1,2-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-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チラム	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	
	トルエン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.11	0.30	0.32	0.10	0.31	0.33	0.13
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.10	0.31	0.33	
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								
	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	0.22	0.21	0.18	0.18	0.19	0.15	0.19	0.17
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.02	0.04	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	2.8	0.7	1.1	3.3	0.5	0.3	1.6
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	14	<1	<1	5	<1	<1	1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	4	<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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		温井ダム堰堤*		地点統一番号		
太田川		09802120		温井ダム貯水池		温井ダム貯水池		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		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A Ⅰ		
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		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ		
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2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	11月4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	14:59	15:30	13:15	13:35	14:00	13:40	14:00	14:20
	全水深	m	87.4	87.4	88.2	88.2	88.2	88.8	88.8	88.8
	採取水深	m	43.7	86.4	0.5	44.1	87.2	0.5	44.4	87.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		26.5	26.5	20.0	20.0	20.0	22.1	22.1	22.1
	水温		6.7	6.7	20.9	7.0	7.0	16.8	6.8	6.6
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	緑色・淡	無色透明	黄色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	その他・微
	透明度	m			5.8			6.5		
	pH		6.7	6.5	7.3	6.5	6.5	7.3	6.5	6.6
	生活環境項目	DO	mg/L	8.4	4.8*	10	8.5	3.3*	10	8.6
BOD		mg/L	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6
COD		mg/L	1.7	3.0	2.7	1.6	4.6*	3.1*	1.7	3.9*
SS		mg/L	<1	4	1	<1	11*	2	<1	10*
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	1.7E+02	7.9E+01	7.0E+02	2.4E+03*	2.4E+04*	4.9E+02	7.9E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.42	0.62	0.33	0.48	0.68	0.29	0.44	0.51
全燐		mg/L	<0.003	0.014*	0.006	<0.003	0.015*	0.006	0.003	0.014*
全亜鉛		mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	<0.002	0.004	0.004
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
チクロム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.10	0.12	0.31	0.02	0.12	0.32	0.03	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.069	0.001	<0.001	0.002	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								
	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	0.11	0.32	0.21	0.15	0.35	0.15	0.12	0.24
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.13	<0.01	0.02	0.31	0.02	<0.01	0.24
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	1.0	6.5	0.9	0.4	7.1	0.9	1.8
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	7	<1	<1	15	<1	<1	12
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L								
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	

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

(2008年度)

水系名		測定地点コード		測定地点名		温井ダム堰堤*		地点統一番号		
太田川		09802120		温井ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型		507-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		A 1				
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		1				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目	単位		12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	13:18	13:40	14:05	15:08	15:33	15:56	13:05	13:30
	全水深	m	88.0	88.0	88.0	90.6	90.6	90.6	95.1	95.1
	採取水深	m	0.5	44.0	87.0	0.5	45.3	89.6	0.5	47.6
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		15.0	15.0	15.0	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0
	水温		11.0	6.5	7.0	6.6	6.3	5.7	5.7	5.3
	色相		緑色・淡	黄色・淡	緑色・濃	無色透明	黄色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄色・濃
	臭気		なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	6.1			5.3			5.4	
生活環境項目	pH		7.1	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.8	6.7
	DO	mg/L	10	7.5	2.8*	6.8*	9.7	10	10	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	1.3	4.8*	1.6	2.3	2.5	1.7	2.8
	SS	mg/L	1	<1	8*	<1	2	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.7E+02	1.7E+02	3.3E+01	2.2E+01	1.7E+01	1.7E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.40	0.48	0.42	0.40	0.41	0.39	0.86
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.015*	0.004	0.007	0.009	0.005	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005					
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/L							<0.01	<0.01
	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
	1,1,2-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-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002	<0.0002
	チラム	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
	トルエン	mg/L							<0.002	<0.002
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.32	0.02	0.31	0.26	0.24	0.28	0.29
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.008	<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							0.28	0.29	
ふっ素	mg/L							<0.08	0.10	
ほう素	mg/L							<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	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	0.16	0.08	0.21	0.11	0.12	0.13	0.11	0.55
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.24	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.7	0.7	0.9	1.5	1.5	2.0	2.4	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	<1	<1	9	<1	1	3	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモホルム生成能	mg/L									
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

(2008年度)

水系名 太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤*		地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		1	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所	分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		雨	雪	雪	雪		
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:11	13:35	14:07		
	全水深	m	95.1	99.0	99.0	99.0		
	採取水深	m	94.1	0.5	49.5	98.0		
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		4.0	2.5	2.5	2.5		
	水温		4.8	6.9	5.3	4.7		
	色相		白色・淡	茶色・淡	黄色・淡	黄色・淡		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		4.1				
	生活環境項目	pH		6.9	7.3	6.7	6.7	
DO		mg/L	10	13	10	10		
BOD		mg/L	<0.5	1.7	<0.5	1.5		
COD		mg/L	2.0	2.4	1.6	2.8		
SS		mg/L	2	2	<1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+02	4.5E+00	4.0E+00	0.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.58	0.47	0.42	0.43		
全燐		mg/L	0.008	0.013*	0.005	0.006		
全亜鉛		mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005					
	全シアン	mg/L	<0.01					
	鉛	mg/L	<0.010					
	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					
	1,1,2-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-ジクロロプロパン	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					
	トルエン	mg/L	<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.23	0.31	0.30		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.004		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.30					
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						
	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	0.26	0.24	0.10	0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.02		
	磷酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003		
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	16	0.7	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	1	2	<1	<1		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	クロホルム生成能	mg/L						
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L							
ブロモホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	6	<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

(2008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 二			
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			二			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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16日	4月16日	4月16日	5月21日	5月21日	5月21日	6月4日	6月4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	13:00	13:05	13:10	13:17	13:20	13:23	14:40	14:43	
	全水深	m	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.0	13.0	13.0	23.0	23.0	23.0	24.5	24.5	
	水温		15.2	10.7	6.4	21.3	12.0	7.0	22.0	12.1	
	色相		無色透明	無色透明	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	3.3	3.3	3.3	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	8.0	7.2	7.1	9.1*	7.4	
	DO	mg/L	9.7	9.3	7.8	10	7.5	3.4*	12	6.7*	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.0	2.8	1.6	2.2	1.4	1.1	
	COD	mg/L	3.7*	3.5*	2.8	4.2*	2.9	2.7	4.9*	3.3*	
	SS	mg/L	<1	1	2	2	1	1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	2.3E+01	7.0E+00	4.9E+01	3.3E+01	2.2E+01	2.7E+01	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3		1.4	0.85		1.5	0.78		
	全燐	mg/L	0.047*		0.019	0.036*		0.018	0.043*		
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			0.001		
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	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									
	トルエン	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									
	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	2.7		0.9				5.2		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブrom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

(2008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 二
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					二
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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4日	7月16日	7月16日	7月16日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:46	11:30	11:33	11:36	11:25	11:29	11:33	10:50	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	35.5	35.5	35.5	35.0	
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		24.5	29.8	29.8	29.8	31.5	31.5	31.5	26.0	
	水温		7.7	30.1	12.9	8.1	31.0	12.1	8.3	26.7	
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	黄色・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	2.0	2.4	2.4	2.4	3.3	3.3	3.3	2.0	
	生活環境項目	pH		7.1	9.5*	7.0	7.0	9.0*	7.0	7.1	9.3*
DO		mg/L	1.2*	14	5.8*	1.7*	10	4.3*	0.9*	11	
BOD		mg/L	2.1	2.7	1.6	2.3	1.8	1.4	2.1	1.4	
COD		mg/L	2.9	5.7*	2.8	2.8	5.3*	3.5*	3.3*	6.6*	
SS		mg/L	3	2	1	2	1	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	<2.0E+00	2.3E+02	4.9E+01	2.0E+00	1.4E+02	7.9E+01	2.2E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.6	0.35		1.7	0.31		1.9	0.28	
全燐		mg/L	0.031*	0.023		0.024	0.034*		0.024	0.032*	
全亜鉛		mg/L		0.001			0.002			<0.001	
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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	2.6				3.5		2.3		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2008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 二
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				二
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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3日	9月3日	10月15日	10月15日	10月15日	11月12日	11月12日	11月12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	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:56	09:50	09:54	09:58	10:48	10:52	10:56	
	全水深	m	35.0	35.0	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.0	26.0	19.2	19.2	19.2	12.0	12.0	12.0	
	水温		13.1	8.6	20.2	11.4	7.7	15.0	9.8	7.5	
	色相		無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	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	2.0	2.0	1.1	1.1	1.1	2.1	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		7.2	7.3	8.8*	7.5	6.9	7.7	7.1	6.9	
	DO	mg/L	2.0*	0.9*	12	12	<0.5*	7.2*	0.6*	<0.5*	
	BOD	mg/L	1.9	2.1	2.3	1.9	2.2	1.0	1.0	1.4	
	COD	mg/L	3.1*	3.8*	7.2*	3.0	7.8*	3.5*	3.0	7.1*	
	SS	mg/L	1	4	7*	1	29*	1	2	19*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	2.3E+02	1.4E+02	4.6E+02	2.8E+03*	7.9E+02	1.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.0	0.35		4.3	0.62		4.7	
	全燐	mg/L		0.030	0.048*		0.13*	0.026		0.13*	
	全亜鉛	mg/L			0.001			0.001			
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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/m3			28		8.5				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2008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 二
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					二
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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3日	12月3日	12月3日	1月14日	1月14日	1月14日	2月18日	2月18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	13:32	13:38	13:46	13:46	13:50	13:53	15:35	15:40	
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	25.0	25.0	25.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0	15	28	0	15	24	0	15	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.9	13.9	13.9	3.7	3.7	3.7	8.0	8.0	
	水温		11.2	9.4	7.1	5.4	5.3	5.1	7.1	5.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	0.8	0.8	
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.0	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	7.0*	1.4*	<0.5*	8.2	7.8	7.4*	9.2	6.5*	
	BOD	mg/L	1.9	2.0	1.4	1.0	1.2	1.8	1.5	1.7	
	COD	mg/L	3.9*	3.9*	6.5*	3.5*	3.6*	5.8*	3.5*	3.3*	
	SS	mg/L	2	6*	25*	4	6*	37*	8*	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+02	1.7E+02	1.1E+01	3.3E+01	3.1E+02	7.9E+01	1.1E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.98		3.8	1.1		1.2	1.4		
	全燐	mg/L	0.027		0.072*	0.016		0.081*	0.030		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.003		
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									
	1,1,2-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									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	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									
	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	9.2		11				8.3		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2008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 二	
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		二	
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関		分析機関		
		広島県環境保全課	㈱日本総合科学		㈱日本総合科学		
測定項目		単位	2月18日	3月11日	3月11日	3月11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	15:45	10:56	11:02	11:08	
	全水深	m	21.0	32.0	32.0	32.0	
	採取水深	m	20	0	15	30	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温		8.0	8.2	8.2	8.2	
	水温		5.3	8.1	6.5	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	0.8	1.4	1.4	1.4		
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.2	
	DO	mg/L	6.0*	10	7.8	6.3*	
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.7	
	COD	mg/L	3.4*	4.0*	3.6*	3.6*	
	SS	mg/L	9*	4	6*	9*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	7.9E+01	4.9E+01	3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.5	1.6		2.1	
	全燐	mg/L	0.040*	0.032*		0.053*	
	全亜鉛	mg/L		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					
	1,1,2-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					
	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	11				
	電気伝導度	μS/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/L					
クロホルム生成能	mg/L						
ジプロクロロメタン生成能	mg/L						
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L						
ブromo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

(2008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 I
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				II
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	4月9日	4月9日	4月9日	5月14日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4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	10:20	10:21	10:22	09:52	09:53	09:54	09:40	09:41	
	全水深	m	58.0	58.0	58.0	59.0	59.0	59.0	60.0	60.0	
	採取水深	m	0.5	29.0	57.0	0.5	30.0	58.0	0.5	30.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.8	14.8	14.8	17.2	17.2	17.2	20.7	20.7	
	水温		11.2	6.7	5.9	14.9	6.9	6.1	17.3	8.0	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・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	1.4	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		8.2	7.4	7.3	7.6	7.2	7.1	7.5	7.1	
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.6	8.5	6.9*	9.0	8.0	
	BOD	mg/L	1.9	0.6	0.6	1.0	<0.5	<0.5	1.2	0.5	
	COD	mg/L	3.3*	2.4	2.2	3.2*	2.2	2.4	3.3*	2.2	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	4.9E+01	2.5E+01	3.3E+01	1.3E+01	7.8E+00	7.0E+01	3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	
	全磷	mg/L	0.022	0.012	0.016	0.027	0.017	0.015	0.040*	0.029	
	全亜鉛	mg/L	<0.005	0.015	0.037	0.015	0.024	0.019	0.009	0.017	
	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									
メチル水銀		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.6	1.1		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.008	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.014	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.6	1.1		
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									
	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	0.21	0.37	0.39	0.19	0.22	0.58	0.50	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.08	0.14	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.02	
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	3.1	2.4	2.7	2.4	1.7	1.7	2.3	1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.6	0.4	<0.1	4.2	3.3	6.0	3.5	0.7	
	電気伝導度	μS/cm	100	110	110	98	110	110	97	120	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.7	1.6	1.7	0.7	0.5	1.0	1.4	0.6	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.039								
	クロロホルム生成能	mg/L									
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	0			1			5			

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

(2008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 I
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					II
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4日	7月2日	7月2日	7月2日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3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	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:42	10:07	10:08	10:09	09:55	09:56	09:57	09:53	
	全水深	m	60.0	58.0	58.0	58.0	54.0	54.0	54.0	49.0	
	採取水深	m	59.0	0.5	29.0	57.0	0.5	27.0	53.0	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.7	22.8	22.8	22.8	30.6	30.6	30.6	27.2	
	水温		6.9	21.3	10.9	6.4	25.7	7.6	7.2	24.8	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	その他・微	その他・微	なし	その他・微	なし	なし	なし	
透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	0.8	0.8	0.8	0.9		
生活環境項目	pH		7.0	7.8	7.1	7.0	9.9*	7.1	7.2	8.6*	
	DO	mg/L	1.9*	9.1	6.3*	1.8*	12	6.4*	1.7*	8.2	
	BOD	mg/L	1.1	1.8	<0.5	1.6	3.1	0.6	1.8	2.3	
	COD	mg/L	2.8	3.8*	3.2*	3.9*	10*	2.8	3.0	5.8*	
	SS	mg/L	<1	3	<1	<1	15*	2	2	7*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	1.3E+04*	5.6E+02	1.7E+03*	1.7E+03*	3.3E+02	2.4E+03*	7.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.7	1.2	2.1	1.9	1.0	1.1	1.7	0.67	
	全燐	mg/L	0.024	0.036*	0.088*	0.021	0.050*	0.020	0.025	0.045*	
	全亜鉛	mg/L	0.022	0.004	0.007	0.008	0.004	0.005	0.010	0.006	
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
		全シアン	mg/L		<0.01						
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		<0.00005							
メチル水銀		mg/L		<0.0005							
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							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L		<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.030							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0001							
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		<0.0010							
1,3-ジクロロプロパン		mg/L		<0.0002							
チクロム		mg/L		<0.00006							
シマジン		mg/L		<0.0001							
チオベンカルブ		mg/L		<0.0001							
ベンゼン		mg/L		<0.001							
トルエン		mg/L		<0.001							
硝酸性窒素		mg/L	0.7	0.5	1.5	0.5	0.1	0.9	0.2	0.2	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	0.015	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.7	0.5	1.5	0.5	0.1	1.0	0.2	0.2	
ふっ素		mg/L		0.43							
ほう素		mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	0.58	0.69	0.61	0.73	0.93	0.19	0.32	0.46	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.45	<0.01	<0.01	0.58	0.02	<0.01	1.1	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.8	2.5	2.1	2.0	5.7	1.7	2.0	3.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	22	1.4	1.1	42	2.0	0.9	27	
	電気伝導度	μS/cm	130	99	160	130	110	120	150	110	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.9	1.3	0.8	2.3	3.1	1.1	2.9	4.5	
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.051							
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		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, 「I」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

(2008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 I
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				II
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3日	9月3日	10月1日	10月1日	10月1日	11月5日	11月5日	11月5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	09:54	09:55	09:41	09:42	09:43	09:33	09:34	09:35	
	全水深	m	49.0	49.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	
	採取水深	m	25.0	48.0	0.5	23.0	45.0	0.5	23.0	45.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		27.2	27.2	22.0	22.0	22.0	12.7	12.7	12.7	
	水温		22.5	6.8	22.7	22.0	7.0	17.3	16.4	6.8	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	なし	なし	なし	
透明度	m	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1		
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.3	
	DO	mg/L	5.1*	1.7*	6.4*	7.2*	1.7*	8.0	8.3	2.1*	
	BOD	mg/L	0.8	1.6	0.8	0.6	2.1	0.7	0.9	4.9	
	COD	mg/L	4.8*	3.7*	3.6*	3.7*	2.9	3.7*	3.6*	3.2*	
	SS	mg/L	7*	4	3	6*	4	5	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+03*	1.7E+03*	1.1E+03*	4.9E+03*	1.1E+03*	7.0E+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	0.61	1.7	0.54	0.91	1.6	0.83	0.78	1.7	
	全燐	mg/L	0.047*	0.038*	0.030	0.034*	0.034*	0.049*	0.047*	0.044*	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.010	0.004	0.008	0.009	0.004	0.005	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									
メチル水銀		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	0.007	0.009	<0.005	0.005	0.006	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2		
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									
	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	0.49	0.20	0.56	0.27	0.42	0.37	0.31	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.96	<0.01	<0.01	1.0	<0.01	<0.01	1.2	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	2.8	2.5	2.6	2.4	1.9	2.2	2.2	1.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.1	2.2	6.7	6.4	2.3	13	7.0	1.7	
	電気伝導度	μS/cm	100	140	110	110	150	110	110	150	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	6.4	4.3	2.9	5.2	3.7	3.9	4.4	3.6	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.039						
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			1			42				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2008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 I
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				II
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3日	12月3日	12月3日	1月8日	1月8日	1月8日	2月4日	2月4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	10:00	10:01	10:02	09:40	09:41	09:42	09:40	09:41	
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	47.0	47.0	
	採取水深	m	0.5	23.0	45.0	0.5	23.0	45.0	0.5	24.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		10.7	10.7	10.7	3.3	3.3	3.3	4.8	4.8	
	水温		11.6	11.2	6.6	7.3	6.6	6.4	5.5	5.3	
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	
	臭気		なし	なし	その他・微	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	
	DO	mg/L	9.1	9.1	2.2*	9.5	8.9	2.3*	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	1.0	0.7	0.8	
	COD	mg/L	2.8	2.9	3.5*	2.8	2.8	4.0*	2.5	2.5	
	SS	mg/L	2	3	4	1	2	3	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	2.3E+01	1.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.97	1.0	2.0	1.0	1.2	2.0	1.1	1.2	
	全燐	mg/L	0.038*	0.043*	0.047*	0.027	0.029	0.042*	0.046*	0.049*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.006	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.003	
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001				
		全シアン	mg/L				<0.01				
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				<0.00005					
メチル水銀		mg/L				<0.0005					
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				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.030					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0001					
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				<0.0010					
1,3-ジクロロプロパン		mg/L				<0.0002					
チクロム		mg/L				<0.00006					
シマジン		mg/L				<0.0001					
チオベンカルブ		mg/L				<0.0001					
ベンゼン		mg/L				<0.001					
トルエン		mg/L				<0.001					
硝酸性窒素		mg/L	0.4	0.5	0.2	0.6	0.6	0.1	0.6	0.6	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.012	0.014	0.005	0.031	0.033	<0.005	0.006	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.4	0.5	0.2	0.6	0.6	0.1	0.6	0.6	
ふっ素		mg/L				0.32					
ほう素		mg/L				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	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	0.48	0.41	0.32	0.40	0.42	0.36	0.44	0.41	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	1.5	0.04	0.14	1.5	0.07	0.09	
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	9.3	8.9	3.5	5.8	3.1	1.9	8.0	5.6	
	電気伝導度	μS/cm	110	120	160	110	120	160	120	120	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.2	3.7	4.0	1.8	2.4	3.5	2.2	2.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.028					
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1			0			0			

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」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

(2008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 I
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				II
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4日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:58	09:59	10:00				
	全水深	m	47.0	51.0	51.0	51.0				
	採取水深	m	46.0	0.5	26.0	50.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		4.8	6.7	6.7	6.7				
	水温		5.0	6.7	5.9	5.4				
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡				
	生活環境項目	臭気		なし	その他・微	その他・微	その他・微			
透明度		m	1.9	1.2	1.2	1.2				
pH			7.4	7.7	7.5	7.3				
DO		mg/L	8.8	11	10	8.2				
BOD		mg/L	1.2	1.2	0.5	0.8				
COD		mg/L	3.0	3.2*	2.5	2.6				
SS		mg/L	2	3	1	1				
大腸菌数		MPN/100mL	4.5E+00	1.7E+02	3.3E+01	4.5E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.3	1.3	1.0	1.2				
全燐		mg/L	0.056*	0.026	0.011	0.011				
全亜鉛		mg/L	0.004	0.009	0.007	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								
	1,1,2-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								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.6				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.013	0.008	0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.6					
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								
	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	0.56	0.32	0.23	0.32				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.20	0.06	0.05	0.22				
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.6				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.8	9.6	3.3	1.3				
	電気伝導度	μS/cm	120	110	120	120				
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.4	3.4	1.7	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romクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		15							

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

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*			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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
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		
測定項目		単位	7月1日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	9月2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	15:13	15:23	15:33	15:22	15:29	15:38	14:51	15:01	
	全水深	m	13.4	13.4	13.4	11.0	11.0	11.0	13.8	13.8	
	採取水深	m	0.5	6.7	12.4	0.5	5.5	10.0	0.5	6.9	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.3	28.3	28.3	34.0	34.0	34.0	29.5	29.5	
	水温		23.6	20.9	20.5	29.8	28.6	28.5	25.3	24.4	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・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			1.4			1.0		
	生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	7.4	7.1	7.1	7.6	7.2
DO		mg/L	8.9	8.0	7.8	8.4	7.3*	7.1*	9.0	7.9	
BOD		mg/L	2.9	1.6	1.9	1.0	0.6	1.0	1.0	1.2	
COD		mg/L	3.3*	2.9	3.2*	3.1*	3.0	3.1*	3.7*	3.7*	
SS		mg/L	2	3	4	5	6*	6*	4	7*	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+03*	3.3E+03*	2.2E+02	4.9E+02	1.1E+02	1.7E+03*	1.3E+03*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.73*	0.73*	0.68*						
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L	<0.002	0.002	0.010	<0.002	0.005	0.010	<0.002	0.002	
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									
	メチル水銀	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									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
トルエン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.34	0.35	0.19	0.39	0.21	0.27	0.30		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.012	0.014	0.014	0.031	0.035		
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									
	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	0.35	0.33	0.24	0.28	0.36	0.25	0.28	0.38	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.04	0.08	0.11	<0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.014	0.016	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	
	TOC	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	2.1	2.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.8	3.6	2.1	13	19	15	8.5	10	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.7	2.8	3.2	3.7	4.8	4.6	4.8	6.8	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	32	100	110	1	2	2	7	50		

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

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*			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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
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		
測定項目		単位	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月4日	11月4日	11月4日	12月2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	15:11	14:28	14:35	14:44	14:17	14:24	14:31	14:50	
	全水深	m	13.8	7.6	7.6	7.6	8.6	8.6	8.6	12.8	
	採取水深	m	12.8	0.5	3.8	6.6	0.5	4.3	7.6	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.5	22.1	22.1	22.1	19.2	19.2	19.2	13.1	
	水温		24.1	20.4	19.8	19.5	17.3	16.1	16.0	11.2	
	色相		茶かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・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			2.3			2.0	
	pH		7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.4	
	生活環境項目	DO	mg/L	7.5	7.6	6.0*	5.1*	8.8	8.8	7.4*	10
BOD		mg/L	1.0	1.4	1.2	1.4	0.7	1.2	1.0	<0.5	
COD		mg/L	3.7*	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	2.7	
SS		mg/L	8*	2	3	5	3	5	5	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	9.4E+02	1.7E+03*	3.5E+03*	7.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+03*	4.3E+03*	3.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L								0.61*	
全燐		mg/L								0.013*	
全亜鉛		mg/L	0.006	<0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.002	
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								<0.00
		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								<0.002	
	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								<0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0002	
	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								<0.002	
	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								<0.002	
	ベンゼン	mg/L								<0.001	
	トルエン	mg/L								<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.37	0.34	0.32	0.37	0.37	0.36	0.40	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	0.007	0.006	0.008	0.025	0.024	0.024	0.007	
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									
	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	0.29	0.23	0.29	0.33	0.22	0.17	0.18	0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.09	0.03	0.06	0.05	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.004	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.004	
	TOC	mg/L	2.1	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	11	7.6	6.9	7.3	7.0	16	11	2.7	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	7.7	2.9	3.7	5.1	3.7	3.9	4.3	1.4	
	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									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	49									

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

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*			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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
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		
測定項目		単位	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月16日	2月16日	2月16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	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪	
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:11	14:53	15:03	15:12	15:44	15:55	16:03	
	全水深	m	12.8	12.8	18.6	18.6	18.6	20.6	20.6	20.6	
	採取水深	m	6.4	11.8	0.5	9.3	17.6	0.5	10.3	19.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.1	13.1	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	
	水温		10.1	10.0	6.4	6.1	6.1	7.6	7.7	5.5	
	色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	芳香族臭・微	芳香族臭・微	
	透明度	m			3.9			3.4			
	pH		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	
	生活環境項目	DO	mg/L	10	9.9	11	11	11	11	11	11
BOD		mg/L	0.5	<0.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.6	<0.5	
COD		mg/L	2.5	3.2*	2.0	2.1	1.9	2.0	2.4	1.9	
SS		mg/L	3	5	1	1	1	1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+03*	3.3E+01	4.9E+01	2.3E+01	4.9E+01	9.4E+01	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.67*	0.80*	0.63*	0.66*	0.62*	0.70*	0.69*	0.69*	
全燐		mg/L	0.018*	0.031*	0.009	0.010	0.010	0.014*	0.013*	0.012*	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	
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									
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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									
	トルエン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.51	0.46	0.46	0.46	0.55	0.54	0.55	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	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									
	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	0.22	0.26	0.16	0.18	0.14	0.15	0.14	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.012	0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.004	0.005	
	TOC	mg/L	1.2	1.5	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	5.7	5.9	4.0	4.7	3.9	2.7	2.3	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	2.6	4.1	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*	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 Ⅰ			
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ			
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	
測定項目		単位	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層				
	天候		雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	15:01	15:12	15:24				
	全水深	m	19.4	19.4	19.4				
	採取水深	m	0.5	9.7	18.4				
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		3.0	3.0	3.0				
	水温		7.9	7.0	6.2				
	色相		黄かっ色・淡	黄かっ色・淡	黄かっ色・淡				
	臭気		なし	なし	なし				
	透明度	m	2.9						
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.0			
DO		mg/L	11	11	11				
BOD		mg/L	0.5	<0.5	<0.5				
COD		mg/L	1.9	1.9	2.1				
SS		mg/L	1	1	2				
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	4.9E+01	7.9E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.72*	0.69*	0.69*				
全燐		mg/L	0.017*	0.011*	0.018*				
全亜鉛		mg/L	0.002	0.004	0.003				
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							
	1,1,2-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							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	トルエン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.53	0.54	0.52					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	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							
	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	0.18	0.14	0.14				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03				
	磷酸態燐	mg/L	0.008	0.007	0.011				
	TOC	mg/L	0.9	0.8	0.8				
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	0.9	1.0				
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	1.5	1.1	2.1				
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L							
ブromジクロロメタン生成能	mg/L								
ブrom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

(2008年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*			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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ
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16日	4月16日	4月16日	5月13日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:30	15:40	15:50	15:25	15:35	15:45	15:20	15:30	
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	0.5	7.5	14.0	0.5	7.5	14.0	0.5	7.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		13.0	13.0	13.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	
	水温		14.6	11.3	8.4	18.2	16.1	16.0	18.3	17.7	
	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	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.9	7.5	7.5	7.2	7.0	
	DO	mg/L	12	11	10	11	10	10	9.1	8.4	
	BOD	mg/L	1.6	0.8	0.9	1.7	1.1	0.9	0.7	0.5	
	COD	mg/L	2.8	2.5	2.3	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	
	SS	mg/L	4	4	4	4	4	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	7.9E+01	2.2E+02	1.1E+02	1.7E+02	2.3E+02	1.3E+03*	2.3E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.67*	0.76*	0.72*	0.62*	0.61*	0.63*	0.65*	0.67*	
	全燐	mg/L	0.021*	0.014*	0.013*	0.021*	0.021*	0.022*	0.025*	0.032*	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.011	0.003	0.003	0.005	<0.002	<0.002	
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0010	
		全シアン	mg/L							<0.01	
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		
メチル水銀		mg/L							<0.0005		
PCB		mg/L							<0.0005		
ジクロロメタン		mg/L							<0.0020		
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							<0.0020		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L							<0.0040		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0002		
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							<0.0020		
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0002		
1,3-ジクロロプロパン		mg/L							<0.0002		
チクロム		mg/L							<0.0006		
シマジン		mg/L							<0.0002		
チオベンカルブ		mg/L							<0.0020		
ベンゼン		mg/L							<0.0010		
トルエン		mg/L							<0.001		
硝酸性窒素		mg/L	0.41	0.51	0.48	0.35	0.35	0.36	0.38	0.38	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	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									
	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	0.26	0.22	0.21	0.23	0.21	0.23	0.22	0.24	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.002	0.010	0.016	
	TOC	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.7	1.7	
	クロロフィルa	mg/m ³	21	16	12	17	15	15	3.3	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	5	4	3	5	5	5	2	2	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							17	23		

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

(2008年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*	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 Ⅰ
全窒素・全燐に係る水域名			土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型	Ⅱ
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3日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層					
	天候		曇り					
	採取時刻	HH:MM	15:40					
	全水深	m	15.0					
	採取水深	m	14.0					
	干潮時刻	HHMM						
	満潮時刻	HHMM						
	気温		22.0					
	水温		17.3					
色相		無色透明						
臭気		なし						
透明度	m	2.4						
生活環境項目	pH		7.0					
	DO	mg/L	8.4					
	BOD	mg/L	<0.5					
	COD	mg/L	3.0					
	SS	mg/L	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.75*					
	全燐	mg/L	0.031*					
	全亜鉛	mg/L	<0.002					
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						
	1,1,2-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						
	トルエン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	0.39					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010					
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						
	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					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02					
	磷酸態燐	mg/L	0.017					
	TOC	mg/L	1.8					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6					
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度	2					
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
クロロホルム生成能	mg/L							
ジブクロロメタン生成能	mg/L							
ブロメジクロロメタン生成能	mg/L							
ブromoホルム生成能	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	21						

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

(2008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					AⅡ
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					I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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16日	4月16日	4月16日	5月23日	5月23日	5月23日	6月4日	6月4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	10:40	10:45	10:50	11:50	11:53	11:56	11:20	11:23	
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	41.0	41.0	
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.6	14.6	14.6	24.0	24.0	24.0	21.0	21.0	
	水温		14.2	7.9	6.3	21.8	10.1	7.0	20.4	10.2	
	色相		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	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
生活環境項目	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	2.4	2.4	
	pH		9.2*	7.9	7.8	9.3*	8.2	7.9	9.5*	8.0	
	DO	mg/L	14	10	10	14	8.4	8.4	12	7.6	
	BOD	mg/L	2.6	0.8	0.7	2.5	0.6	<0.5	1.6	0.6	
	COD	mg/L	3.8*	1.4	1.2	4.2*	1.0	1.0	2.8	1.3	
	SS	mg/L	5	1	1	7*	<1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	2.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	1.3E+01	2.7E+01	2.4E+03*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.70		0.77	0.26		0.86	0.19		
	全燐	mg/L	0.027		0.011	0.021		0.009	0.018		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001		
	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									
メチル水銀		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チクロム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		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									
	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	28		3.9				4.1		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブrom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

(2008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 Ⅱ						
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		Ⅰ						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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4日	7月8日	7月8日	7月8日	8月11日	8月11日	8月11日	9月3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:26	10:34	10:37	10:40	10:47	10:50	10:53	13:25		
	全水深	m	41.0	43.0	43.0	43.0	42.0	42.0	42.0	37.0		
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		21.0	29.0	29.0	29.0	29.6	29.6	29.6	28.6		
	水温		9.1	27.8	15.7	12.1	29.2	18.8	10.1	25.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	2.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5			
生活環境項目	pH		7.8	9.3*	8.1	7.9	9.3*	7.9	7.6	9.3*		
	DO	mg/L	7.3*	12	8.1	7.7	12	4.8*	4.6*	12		
	BOD	mg/L	0.6	3.3	1.4	1.8	2.7	1.4	1.1	1.1		
	COD	mg/L	1.1	4.4*	2.1	2.2	4.1*	1.8	1.6	3.9*		
	SS	mg/L	1	2	<1	1	3	<1	<1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+02	7.0E+01	4.9E+02	2.4E+03*	6.0E+00	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.87	0.25		0.74	0.40		1.0	0.25		
	全燐	mg/L	0.009	0.017		0.007	0.018		0.013	0.021		
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			<0.001		
	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										
メチル水銀		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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チクロム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
トルエン		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									
	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	1.2				14		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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromo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

(2008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 Ⅱ			
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			Ⅰ			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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3日	9月3日	10月16日	10月16日	10月16日	11月12日	11月12日	11月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:28	13:31	10:45	10:50	10:55	13:15	13:19	13:23	
	全水深	m	37.0	37.0	42.0	42.0	42.0	44.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.6	28.6	17.5	17.5	17.5	15.5	15.5	15.5	
	水温		19.6	9.1	19.0	17.4	9.7	15.2	14.6	9.4	
	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	
生活環境項目	透明度	m	1.5	1.5	2.7	2.7	2.7	5.0	5.0	5.0	
	pH		7.8	7.6	8.3	8.0	7.6	8.2	8.0	7.7	
	DO	mg/L	4.1*	3.4*	8.7	9.0	2.6*	8.9	7.7	2.1*	
	BOD	mg/L	2.0	1.4	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.2	1.2	1.0	1.9	1.8	1.0	
	SS	mg/L	1	4	1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	1.4E+02	7.9E+01	2.3E+02	2.2E+02	7.0E+01	4.9E+02	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.93	0.46		0.92	0.60		0.98	
	全燐	mg/L		0.025	0.012		0.018	0.011		0.013	
	全亜鉛	mg/L			<0.001			<0.001			
	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									
メチル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		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									
トルエン		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									
	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			5.3		2.6				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルフェノール-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブrom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

(2008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					AⅡ
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					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			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15日	1月15日	1月15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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:18	13:22	11:16	11:20	11:24	14:10	14:14	
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	48.0	48.0	48.0	45.0	45.0	
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		14.8	14.8	14.8	1.3	1.3	1.3	8.0	8.0	
	水温		12.1	11.3	10.0	7.0	6.8	6.5	5.9	5.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.7	8.6*	8.5	8.4	8.4	8.3	
	DO	mg/L	9.6	9.2	1.6*	10	10	9.9	11	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	<0.5	1.1	1.0	0.8	1.0	0.6	
	COD	mg/L	2.6	2.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	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	0.54		0.94	0.55		0.56	0.75		
	全燐	mg/L	0.016		0.015	0.009		0.014	0.018		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<0.001			0.001		
	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									
メチル水銀		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									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
トルエン		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								
	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	15		3.7				8.2		
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブrom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

(2008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		AⅡ				
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		Ⅰ				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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11日	3月11日	3月11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	14:18	13:23	13:27	13:31				
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	45.0				
	採取水深	m	30	0	15	30				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		8.0	9.5	9.5	9.5				
	水温		5.6	8.2	6.7	6.2				
	色相		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				
透明度	m	2.0	2.1	2.1	2.1					
生活環境項目	pH		8.2	8.3	7.9	7.8				
	DO	mg/L	10	13	10	8.2				
	BOD	mg/L	0.6	2.2	1.1	1.0				
	COD	mg/L	1.4	2.7	1.7	1.5				
	SS	mg/L	1	3	1	1				
	大腸菌数	MPN/100mL	1.3E+02	2.3E+01	3.3E+01	1.1E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79	0.80		0.65				
	全燐	mg/L	0.014	0.009		0.009				
	全亜鉛	mg/L		0.001						
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								
	1,1,2-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								
	チクロム	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								
	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	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								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L									
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromo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。