

公共用水域水質測定結果表

(2009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・全磷に係る水域名		小瀬川ダム貯水池			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	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8日	4月8日	4月8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 <sup>3</sup> /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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:51	11:52	10:50	10:51	10:52	12:10	12:11
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	21.8	21.8
	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		20.5	20.5	20.5	24.5	24.5	24.5	19.4	19.4
	水温		14.5	11.6	11.0	24.2	18.9	10.8	19.8	19.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄色・淡	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.6	7.1	6.7	8.3	7.2	6.5	7.8	6.8
	DO	mg/L	10	9.9	8.8	9.4	9.3	3.7*	8.9	4.8*
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.8	3.2	1.1	1.2	1.5	1.4
	COD	mg/L	2.7	2.3	2.2	4.0*	3.2*	2.3	4.0*	3.2*
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	1.1E+02	1.1E+03*	2.3E+02	7.0E+01	7.9E+02	3.3E+03*	7.9E+03*
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40		0.48	0.31		0.65	0.36	
	全磷	mg/L	0.009		0.008	0.010		0.014*	0.009	
	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								
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-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
		マンガン	mg/L							
		クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.6		1.2			14		
	電気伝導度	μ S/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, 「I」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

(2009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・全磷に係る水域名				小瀬川ダム貯水池			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	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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:12	11:15	11:16	11:17	11:50	11:51	11:52	11:40	
	全水深	m	21.8	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.5	20.7	
	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		19.4	22.9	22.9	22.9	28.9	28.9	28.9	24.6	
	水温		10.3	23.1	20.3	12.5	22.0	19.3	18.1	26.0	
	色相		無色透明	無色透明	緑色・淡	緑色・淡	黄色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	
	臭気		腐敗臭・微	なし	なし	硫化水素臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.0	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	1.6	
生活環境項目	pH		6.4*	7.1	6.8	6.5	6.9	6.7	6.6	7.6	
	DO	mg/L	<0.5*	8.3	7.2*	<0.5*	7.8	7.5	6.4*	8.1	
	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.9	1.6	0.9	1.1	1.1	2.4	
	COD	mg/L	3.1*	1.8	1.5	4.5*	3.1*	2.3	2.5	4.5*	
	SS	mg/L	5	1	2	18*	3	4	11*	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+02	4.9E+03*	7.9E+03*	7.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+04*	7.9E+03*	2.4E+04*	
	n-Aキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63	0.38		1.1	0.31		0.31	0.32	
	全磷	mg/L	0.014*	0.012*		0.028*	0.021*		0.020*	0.011*	
	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									
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									
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								
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9				6.0		1.1		
	電気伝導度	μ S/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, 「I」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

(2009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	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:42	11:30	11:31	11:32	11:30	11:30	11:31	11:32	11:32	
	全水深	m	20.7	20.7	19.9	19.9	19.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	18.9	0.0	10.0	17.8			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		24.6	24.6	18.4	18.4	18.4	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	水温		23.5	18.3	19.4	18.6	15.5	14.9	14.3	13.6			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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	なし	なし	
	透明度	m	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		6.8	6.6	7.1	6.8	6.6	6.9	6.6	6.9	6.9	6.9
DO		mg/L	4.4*	<0.5*	7.8	6.5*	<0.5*	7.8	4.3*	8.3			
BOD		mg/L	1.6	1.1	2.0	0.9	1.2	0.6	1.6	1.1			
COD		mg/L	2.3	3.0	3.7*	3.0	6.4*	2.4	3.0	2.1			
SS		mg/L	3	3	1	1	11*	1	3	4			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+04*	3.3E+04*	1.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+02	3.3E+03*	1.4E+04*	1.3E+04*			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.58	0.47		1.2	0.36		0.40			
全燐		mg/L		0.013*	0.014*		0.012*	0.012*		0.014*			
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											
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			20		1.2						
	電気伝導度	μ S/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											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	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

(2009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・全磷に係る水域名				小瀬川ダム貯水池			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	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2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:30	12:31	12:32	11:47	11:48	11:49	12:25	12:26	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	22.5	22.5	22.5	21.7	21.7	
	採取水深	m	0.0	10.0	18.5	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.8	17.8	17.8	2.4	2.4	2.4	8.1	8.1	
	水温		10.6	9.7	8.9	4.7	4.7	4.0	5.5	5.1	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		7.0	6.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	
	DO	mg/L	10	8.9	9.4	11	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	1.4	1.1	0.8	1.0	0.9	<0.5	1.0	1.0	
	COD	mg/L	2.7	1.9	2.4	2.3	2.2	1.6	1.8	1.8	
	SS	mg/L	1	1	5	2	2	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	4.9E+03*	1.1E+04*	1.3E+02	1.3E+02	1.1E+03*	7.9E+01	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.34		0.40	0.39		0.40	0.47		
	全磷	mg/L	0.011*		0.014*	0.004		0.003	0.003		
	全亜鉛	mg/L	0.002			<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									
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-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.4		1.4				3.3		
	電気伝導度	μ S/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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	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, 「I」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

(2009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・全磷に係る水域名				小瀬川ダム貯水池				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	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	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:27	11:40	11:41	11:42				
	全水深	m	21.7	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		8.1	13.1	13.1	13.1				
	水温		4.8	10.1	9.3	8.1				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.9				
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.9	6.9				
	DO	mg/L	10	10	10	10				
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7				
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.6				
	SS	mg/L	2	1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	1.3E+04*	3.3E+03*	3.3E+03*				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48	0.36		0.45				
	全磷	mg/L	0.003	0.012*		0.016*				
	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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2							
	電気伝導度	μ S/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romo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, 「I」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

(2009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	中外テクノス㈱			
測定項目			単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月12日	5月12日	5月12日	6月9日	6月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.7	5.7	4.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.5		
	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	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:50	11:06	09:53	10:38	11:03	08:52	09:30			
	全水深	m	75.0	75.0	75.0	76.0	76.0	76.0	74.0	74.0			
	採取水深	m	0.5	38.0	74.0	0.5	38.0	75.0	0.5	37.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.1	19.1	19.1	29.3	29.3	29.3	21.0	21.0			
	水温		14.8	8.0	7.8	17.2	7.8	7.6	19.5	8.0			
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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			7.6			6.3				
生活環境項目	pH		7.6	6.8	6.6	7.8	6.8	6.7	8.3	6.8			
	DO	mg/L	11	7.2*	5.8*	10	6.9*	4.9*	10	6.9*			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.5*	1.5*	1.5*	1.4*	0.9	0.9	1.5*	1.0			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	0.0E+00	7.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	2.0E+00	3.3E+01	4.5E+00			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.43*	0.43*	0.46*	0.40*	0.64*	0.51*	0.40*	0.50*			
	全燐	mg/L	0.008	<0.003	0.006	0.007	0.047*	0.009	0.008	0.011*			
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002			
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.32	0.36	0.24	0.35	0.38	0.22	0.22			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.007	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											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.19	0.11	0.10	0.16	0.29	0.12	0.17	0.17			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
	機酸態燐	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.012	0.009	0.007	0.011			
	TOC	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.4	1.1	0.8	2.0	<2.0	<2.0	2.0	<2.0			
	電気伝導度	μS/cm	60	62	61	51	58	58	54	59			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.1	<1.0	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.037							
	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romoクロロメタン生成能	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

(2009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・全磷に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全磷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	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	6月9日	7月14日	7月14日	7月14日	8月11日	8月11日	8月11日	9月8日	
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.5	8.7	8.7	8.7	21	21	21	2.8
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻		HH:MM	09:53	08:53	09:31	09:51	09:10	09:48	10:05	09:06	
全水深		m	74.0	77.0	77.0	77.0	75.0	75.0	75.0	76.0	
採取水深		m	73.0	0.5	38.0	76.0	0.5	37.0	74.0	0.5	
干潮時刻		HHMM									
満潮時刻		HHMM									
気温			21.0	28.0	28.0	28.0	31.0	31.0	31.0	29.6	
水温			7.6	24.5	9.6	7.8	24.0	18.7	7.8	24.4	
色相			黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度		m		3.5			5.8			7.9	
生活環境項目	pH		6.7	9.0*	6.8	6.6	7.3	6.9	6.6	7.5	
	DO	mg/L	5.0*	10	7.0*	4.5*	9.6	8.9	4.7*	9.1	
	BOD	mg/L	0.8	5.3	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	1.8	
	COD	mg/L	1.1*	10*	1.3*	1.0	1.5*	1.7*	1.0	1.8*	
	SS	mg/L	1	14*	<1	1	<1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	1.3E+02*	3.3E+02*	2.8E+02*	5.4E+03*	3.3E+02*	1.7E+02*	1.4E+02*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59*	0.53*	0.60*	0.57*	0.36*	0.41*	0.57*	0.39*	
	全磷	mg/L	0.011*	0.016*	0.010	0.011*	0.013*	0.019*	0.012*	0.008	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	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									
	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.17	0.24	0.38	0.24	0.29	0.39	0.21		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.002	0.016	0.018	0.011	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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.35	0.35	0.19	0.07	0.08	0.16	0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	機酸態磷	mg/L	0.007	0.007	0.010	0.006	0.007	0.015	0.008	0.007	
	TOC	mg/L	1.0	9.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<2.0	99	<2.0	<2.0	2.0	<2.0	<2.0	<2.0		
その他項目	電気伝導度	μ S/cm	59	48	53	59	44	40	59	49	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	0.6	2.3	0.7	1.1	1.2	1.4	0.9	<0.5	
	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romo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	2	2	1	6	2	<1	

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「<sup>1</sup>」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

(2009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・全磷に係る水域名		弥栄ダム貯水池				全窒素・全磷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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.8	2.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5
	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:44	10:00	09:31	10:10	10:27	09:22	09:58	10:12	
	全水深	m	76.0	76.0	74.0	74.0	74.0	66.0	66.0	66.0	
	採取水深	m	38.0	75.0	0.5	37.0	73.0	0.5	33.0	65.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		29.6	29.6	21.9	21.9	21.9	19.4	19.4	19.4	
	水温		18.5	7.8	21.0	18.0	7.8	17.7	17.0	8.1	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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	なし
	透明度	m			6.6			5.6			
生活環境項目	pH		6.7	6.5	7.0	6.7	6.5	6.9	6.9	6.5	
	DO	mg/L	7.7	2.6*	7.6	6.3*	2.4*	7.6	5.3*	0.6*	
	BOD	mg/L	1.5	1.4	0.7	<0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.7*	1.1*	1.4*	1.4*	0.9	1.7*	1.4*	1.1*	
	SS	mg/L	<1	2*	<1	<1	1	1	<1	4*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02*	3.3E+02*	4.9E+02*	3.9E+02*	2.2E+01	1.3E+03*	4.9E+02*	3.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37*	0.51*	0.31*	0.35*	0.42*	0.33*	0.35*	0.43*	
	全磷	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.006	0.008	0.006	0.005	0.011*	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.006	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.38	0.25	0.32	0.38	0.25	0.25	0.34	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	機酸態磷	mg/L	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	
	TOC	mg/L	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	4.0	<2.0	<2.0	
	電気伝導度	μS/cm	41	60	54	42	60	54	54	65	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	0.9	1.6	0.7	<0.5	1.2	1.2	1.3	3.4	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	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

(2009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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	31	31	31	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:43	10:08	09:14	09:50	10:04	09:12	09:48	
	全水深	m	72.0	72.0	72.0	65.0	65.0	65.0	63.0	63.0	
	採取水深	m	0.5	36.0	71.0	0.5	32.0	64.0	0.5	32.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		4.9	4.9	4.9	7.6	7.6	7.6	12.0	12.0	
	水温		12.8	12.8	8.1	8.8	8.8	8.2	7.8	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	4.8			4.9			4.0		
生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.7	7.1	7.1	6.7	7.0	7.3	
	DO	mg/L	8.6	7.8	1.1*	10	8.9	0.6*	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	1.0	0.7	0.7	1.2	1.7	
	COD	mg/L	1.4*	1.3*	1.2*	1.5*	1.5*	1.6*	1.3*	1.5*	
	SS	mg/L	<1	1	6*	1	2*	3*	<1	7*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01*	1.3E+02*	1.3E+02*	1.7E+01	4.9E+01	1.1E+01	7.8E+00	7.8E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.35*	0.34*	0.42*	0.40*	0.35*	0.33*	0.38*	0.41*	
	全燐	mg/L	0.005	0.006	0.018*	0.007	0.007	0.011*	0.009	0.021*	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	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									
	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									
	1,1-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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.25	0.27	0.25	0.24	0.13	0.27	0.28	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.035	0.005	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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.11	0.14	0.08	0.14	0.07	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	機酸態燐	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	
	TOC	mg/L	<1.0	<1.0	2.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.0	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	
	電気伝導度	μS/cm	55	56	68	57	60	73	59	59	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	0.8	1.4	3.3	1.7	3.0	4.5	1.4	6.1	
	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romメタン生成能	mg/L									
	ブromジメタン生成能	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

(2009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		ニ	
全窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		ニ			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所	分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	2月9日	3月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	14	14	14			
	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	10:02	09:15	09:51	10:05			
	全水深	m	63.0	71.0	71.0	71.0			
	採取水深	m	62.0	0.5	35.0	70.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		12.0	10.6	10.6	10.6			
	水温		7.0	10.3	7.3	7.1			
	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		2.0					
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.2	7.0			
	DO	mg/L	10	12	10	10			
	BOD	mg/L	1.8	2.4	0.9	1.1			
	COD	mg/L	1.5*	3.5*	1.1*	1.4*			
	SS	mg/L	9*	5*	1	6*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	1.3E+03*	1.7E+01	1.1E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.38*	0.47*	0.34*	0.39*			
全燐	mg/L	0.020*	0.015*	0.005	0.017*				
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.28	0.26	0.27				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.17	0.06	0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
	機酸態燐	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.004			
	TOC	mg/L	1.0	4.0	<1.0	1.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<2.0	33	<2.0	2.0			
	電気伝導度	μ S/cm	59	46	58	59			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	5.7	3.5	0.9	4.1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	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

(2009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 1	
全窒素・全磷に係る水域名				渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				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	(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8日	4月8日	4月8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 <sup>3</sup> /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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:45	10:46	10:47	11:20	11:21			
	全水深	m	21.7	21.7	21.7	19.6	19.6	19.6	20.8	20.8			
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	9.8	18.6	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.0	19.0	19.0	23.5	23.5	23.5	17.1	17.1			
	水温		14.4	10.8	9.5	22.9	15.9	12.5	21.6	17.9			
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	黄白色・淡	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9			
	生活環境項目	pH		8.7*	7.2	6.9	8.5	7.2	6.8	8.6*	6.9		
DO		mg/L	11	10	10	9.4	8.2	5.8*	9.4	5.9*			
BOD		mg/L	1.8	1.5	1.3	1.9	1.0	1.3	3.5	0.5			
COD		mg/L	2.6	2.1	2.9	3.0	2.2	2.1	4.4*	2.5			
SS		mg/L	1	1	5	3	3	7*	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	3.3E+02	3.3E+02	2.4E+03*	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+03*	2.4E+03*			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.38		0.58	0.36		0.65	0.76				
全磷		mg/L	0.011*		0.020*	0.029*		0.036*	0.032*				
全亜鉛		mg/L	0.001			0.001			<0.001				
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												
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											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10		9.1				20				
	電気伝導度	μ S/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

(2009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 1
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				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	(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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:22	10:20	10:21	10:22	10:45	10:46	10:47	10:35	
	全水深	m	20.8	23.7	23.7	23.7	26.8	26.8	26.8	21.8	
	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		17.1	27.4	27.4	27.4	29.8	29.8	29.8	26.2	
	水温		12.7	24.9	19.3	16.5	26.5	20.0	21.0	25.4	
	色相		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	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	1.9	2.4	2.4	2.4	3.1	3.1	3.1	2.5	
生活環境項目	pH		6.7	9.3*	7.0	6.9	8.4	6.9	7.0	8.8*	
	DO	mg/L	1.7*	10	7.3*	5.9*	8.8	7.2*	8.4	9.0	
	BOD	mg/L	1.2	2.0	0.6	0.9	1.2	0.8	1.5	1.0	
	COD	mg/L	2.5	2.8	1.9	2.3	3.1*	2.3	2.6	2.7	
	SS	mg/L	6*	1	1	7*	1	2	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	1.4E+02	4.9E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	7.9E+03*	2.2E+03*	7.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74	0.32		0.69	0.20		0.41	0.22	
	全燐	mg/L	0.026*	0.019*		0.035*	0.014*		0.022*	0.013*	
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.9				4.3		5.8		
	電気伝導度	μ S/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

(2009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 1	
全窒素・全磷に係る水域名				渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				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	(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9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:37	10:30	10:31	10:32	10:30	10:31	10:32			
	全水深	m	21.8	21.8	21.3	21.3	21.3	20.8	20.8	20.8			
	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		26.2	26.2	18.0	18.0	18.0	11.3	11.3	11.3			
	水温		21.5	15.2	18.8	18.1	14.2	14.6	14.9	14.6			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄かっ色・淡	黄色・淡	黄色・淡	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1			
生活環境項目	pH		6.8	6.8	7.3	6.9	6.7	7.0	7.0	6.8			
	DO	mg/L	4.8*	<0.5*	8.4	5.8*	<0.5*	7.0*	6.5*	4.4*			
	BOD	mg/L	1.3	2.2	1.4	1.5	1.2	1.0	0.9	2.6			
	COD	mg/L	2.1	5.1*	3.3*	2.8	6.3*	2.3	2.0	6.1*			
	SS	mg/L	3	12*	3	3	6*	2	2	8*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04*	7.9E+04*	1.3E+03*	1.7E+03*	4.9E+02	1.1E+03*	2.4E+03*	7.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.9	0.52		2.8	0.58		2.1			
	全磷	mg/L		0.036*	0.019*		0.026*	0.019*		0.019*			
	全亜鉛	mg/L			0.001			<0.001					
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
健康項目	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
		マンガン	mg/L										
クロム		mg/L											
塩素イオン		mg/L											
有機態窒素		mg/L											
アンモニア性窒素		mg/L											
燃酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			19		1.4						
	電気伝導度	μ S/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											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	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

(2009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 1
全窒素・全磷に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				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	(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2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:55	10:56	10:57	10:38	10:39	10:40	11:00	11:01
	全水深	m	25.8	25.8	25.8	26.3	26.3	26.3	20.9	20.9
	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		11.9	11.9	11.9	0.6	0.6	0.6	4.5	4.5
	水温		10.8	10.8	10.6	5.0	4.8	4.6	5.1	4.7
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2
	DO	mg/L	8.8	8.3	7.3*	11	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.5	2.4	2.6	2.3	1.6	2.0
	SS	mg/L	1	7*	3	3	4	3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+02	3.3E+02	1.7E+02	2.4E+02	3.3E+02	4.9E+02	2.3E+01	3.3E+01
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49		0.62	0.39		0.39	0.48	
	全磷	mg/L	0.017*		0.021*	0.010		0.010	0.009	
	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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.8		5.7				7.1	
	電気伝導度	μ S/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

(2009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・全磷に係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ		
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	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:02	10:25	10:26	10:27			
	全水深	m	20.9	22.2	22.2	22.2			
	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		4.5	11.0	11.0	11.0			
	水温		4.5	11.2	9.0	6.1			
	色相		無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.9	1.4	1.4	1.4			
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.4	7.1			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.9	2.6	0.9	0.6			
	COD	mg/L	1.7	4.1*	2.0	1.8			
	SS	mg/L	5	5	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.50	0.72		0.48			
	全磷	mg/L	0.017*	0.052*		0.011*			
	全亜鉛	mg/L		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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燃酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.8						
	電気伝導度	μ S/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							
	ジブロモメタン生成能	mg/L							
	ブromo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

(2009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	4月27日	4月27日	4月27日	5月12日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:24	12:43	13:13	13:02	13:16	13:40	12:32	12:48	
	全水深	m	95.8	95.8	95.8	98.4	98.4	98.4	93.6	93.6	
	採取水深	m	0.5	47.9	94.8	0.5	49.2	97.4	0.5	46.8	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		17.3	17.3	17.3	30.0	30.0	30.0	27.0	27.0	
	水温		14.3	5.3	5.4	19.4	5.3	5.8	19.4	5.3	
	色相		黄色・淡	無色透明	黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	その他・微	なし	なし	
	透明度	m	4.0			6.5			6.9		
生活環境項目	pH		7.6	6.7	6.6	8.2	6.7	6.6	7.5	6.6	
	DO	mg/L	11	10	10	10	10	6.3*	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	1.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.8	1.4	1.9	2.6	1.3	2.6	2.9	1.4	
	SS	mg/L	4	<1	2	2	<1	3	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+00	0.0E+00	2.0E+00	4.5E+00	1.3E+01	2.0E+00	2.8E+03*	1.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.30	0.42	0.49	0.25	0.43	0.59	0.25	0.45	
	全磷	mg/L	0.009	<0.003	0.008	0.007	<0.003	0.014*	0.008	<0.003	
	全亜鉛	mg/L	<0.002	0.003	0.005	<0.002	<0.002	0.004	<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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.34	0.34	0.07	0.33	0.24	0.07	0.34	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.017	0.001	<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6.0	6.7	6.5	5.8	6.5	6.3	6.2	6.7	
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.08	0.15	0.18	0.08	0.23	0.18	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	<0.01	<0.01	
	機酸態機	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	0.5	0.6	5.3	0.7	0.8	7.4	0.9	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	<1	2	<1	<1	4	<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romo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, 「I」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

(2009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2日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	13:10	13:46	14:01	14:30	14:10	14:45	15:05	12:40	
	全水深	m	93.6	87.3	87.3	87.3	84.8	84.8	84.8	86.0	
	採取水深	m	92.6	0.5	43.7	86.3	0.5	42.4	83.8	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		27.0	28.7	28.7	28.7	30.0	30.0	30.0	30.2	
	水温		6.1	24.6	5.4	6.5	28.2	9.1	8.2	26.0	
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	白色・淡	白色・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		3.3			2.7			5.7	
生活環境項目	pH		6.4*	8.6*	6.8	6.5	7.8	6.8	6.6	8.6*	
	DO	mg/L	6.0*	9.9	10	4.7*	9.6	9.4	9.5	9.5	
	BOD	mg/L	0.7	1.4	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.4	3.4*	1.5	2.2	2.6	2.0	1.7	2.7	
	SS	mg/L	4	2	<1	2	1	5	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03*	3.5E+03*	1.7E+02	4.6E+02	2.2E+01	1.1E+03*	2.3E+02	4.9E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.51	0.38	0.43	0.54	0.28	0.35	0.51	0.21	
	全磷	mg/L	0.008	0.013*	0.003	0.008	0.013*	0.012*	0.006	0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	0.003	0.003	<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	0.002		
	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					0.0006	0.0006	0.0005		
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					0.0003	0.0003	0.0003		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トリス(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		
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	シマジン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ベンゼン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.11	0.34	0.29	0.11	0.20	0.34	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.11	0.20	0.34		
	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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6.7	5.7	6.8	6.8	4.7	6.2	6.8	5.5	
	有機態窒素	mg/L	0.16	0.27	0.07	0.16	0.17	0.12	0.15	0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	0.02	0.09	<0.01	0.03	0.02	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6	9.8	0.7	0.8	3.7	0.4	0.5	6.8	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	1	<1	2	1	5	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romoクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	1	<1	3	<1	14	2	<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「<sup>†</sup>」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

(2009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	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:58	13:15	13:30	14:00	14:15	13:29	13:45	14:10	
	全水深	m	86.0	86.0	84.2	84.2	84.2	88.0	88.0	88.0	
	採取水深	m	43.0	85.0	0.5	42.1	83.2	0.5	44.0	87.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		30.2	30.2	21.7	21.7	21.7	17.5	17.5	17.5	
	水温		7.3	6.4	21.1	8.0	6.1	16.6	7.2	6.2	
	色相		緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	白色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・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			5.4			6.2			
生活環境項目	pH		6.8	6.7	7.4	6.8	6.5	6.6	6.4*	6.3*	
	DO	mg/L	9.6	7.6	9.5	9.6	6.1*	8.0	9.4	6.4*	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.9	1.7	1.9	2.2	1.2	1.6	
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	3.3E+02	9.2E+03*	2.8E+03*	7.9E+02	2.1E+02	1.4E+02	3.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39	0.52	0.22	0.37	0.52	0.35	0.38	0.51	
	全磷	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.009	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005				
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									
	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.31	0.05	0.26	0.38	0.16	0.29	0.37		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	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	6.5	6.8	5.3	6.2	6.6	5.0	6.4	6.6	
	有機態窒素	mg/L	0.13	0.19	0.16	0.11	0.14	0.19	0.09	0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.4	0.5	7.7	0.5	0.4	6.6	0.5	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	1	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									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3	<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, 「I」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

(2009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	12月1日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:52	13:10	13:40	13:32	13:46	14:10	13:37	14:30			
	全水深	m	89.2	89.2	89.2	90.2	90.2	90.2	94.0	94.0			
	採取水深	m	0.5	44.6	88.2	0.5	45.1	89.2	0.5	47.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		14.5	14.5	14.5	4.2	4.2	4.2	5.5	5.5			
	水温		13.9	12.9	6.3	9.4	9.0	5.9	7.8	7.1			
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	灰色・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	4.7						6.6					
生活環境項目	pH		6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.5	6.8	6.8			
	DO	mg/L	8.2	7.4*	6.1*	9.2	9.7	4.5*	10	10			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8			
	COD	mg/L	2.2	2.3	3.3*	1.8	1.9	2.8	1.7	1.9			
	SS	mg/L	<1	1	21*	<1	2	5	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	7.9E+01	2.3E+02	3.3E+01	1.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	3.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.29	0.42	0.56	0.32	0.34	0.47	0.29	0.53			
	全磷	mg/L	0.007	0.006	0.029*	0.004	0.004	0.017*	0.004	0.007			
	全亜鉛	mg/L											
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			
	トリス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			
	チウラム	mg/L							<0.0006	<0.0006			
	シマジン	mg/L							<0.0002	<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0001	<0.0001			
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	<0.0002			
	セレン	mg/L							<0.001	<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.26	0.25	0.19	0.20	0.09	0.21	0.28			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.038	<0.001	<0.001			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.21	0.28			
	ふっ素	mg/L							<0.08	<0.08			
	ほう素	mg/L							<0.01	<0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	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	5.1	5.2	6.6	5.5	5.7	6.6	5.8	6.8			
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.14	0.22	0.11	0.12	0.19	0.08	0.23			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.09	0.02	0.02	0.15	<0.01	0.02			
	機酸態磷	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 <sup>3</sup>	3.1	0.9	2.2	1.3	0.9	0.4	2.9	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	<1	1	18	<1	1	7	<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											
ジブロモメタン生成能	mg/L												
ブromoクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	2	<1	<1	2	<1	2	30				

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

(2009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	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:50	13:21	13:43	14:10				
	全水深	m	94.0	94.2	94.2	94.2				
	採取水深	m	93.0	0.5	47.1	93.2				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		5.5	11.5	11.5	11.5				
	水温		6.0	8.9	6.6	6.1				
	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		4.0							
生活環境項目	pH		6.5	7.1	6.8	6.7				
	DO	mg/L	4.3*	11	9.8	6.2*				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	2.6	2.0	2.2	2.5				
	SS	mg/L	4	<1	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00	2.0E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.42	0.36	0.37	0.39					
全磷	mg/L	0.012*	0.006	0.004	0.013*					
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	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.002							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	トリス(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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001							
	ベンゼン	mg/L	<0.0002							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.20	0.25	0.13				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	<0.001	<0.001	0.037				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08							
	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								
	塩素イオン	mg/L	6.7	6.0	6.1	6.6				
	有機態窒素	mg/L	0.19	0.16	0.12	0.14				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15	<0.01	<0.01	0.08				
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002				
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8	7.8	0.9	0.2				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	6	<1	<1	5				
	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romo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				

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

(2009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・全磷に係る水域名				三川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				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	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目			単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月13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 <sup>3</sup> /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	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:04	12:08	10:20	10:24	10:28	10:28	14:53	14:58		
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	35.0	26.0	26.0		
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	0	15		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.5	21.5	21.5	22.4	22.4	22.4	22.4	19.1	19.1		
	水温		14.9	7.9	6.8	22.5	8.9	8.1	8.1	21.3	7.4		
	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	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	なし		
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.8	1.8	1.8		
生活環境項目	pH		8.6*	7.4	7.2	8.0	7.1	7.0	9.0*	7.6			
	DO	mg/L	12	7.4*	4.7*	10	5.4*	0.9*	12	0.8*			
	BOD	mg/L	2.2	0.8	1.2	1.4	<0.5	1.1	2.1	2.0			
	COD	mg/L	3.7*	2.7	2.7	4.2*	2.6	2.6	5.0*	2.7			
	SS	mg/L	2	1	2	<1	<1	2	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	3.3E+04*	7.0E+02	2.2E+03*	1.3E+04*	2.4E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.99		2.0	1.0		2.2	0.77				
	全磷	mg/L	0.024		0.053*	0.023		0.020	0.026				
	全亜鉛	mg/L	0.003			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											
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											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.5		1.8					12			
	電気伝導度	μ S/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

(2009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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	15:02	08:50	08:55	09:00	10:45	10:50	10:55	10:36	
	全水深	m	26.0	29.0	29.0	29.0	37.0	37.0	37.0	38.0	
	採取水深	m	25	0	15	28	0	15	30	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		19.1	28.1	28.1	28.1	30.0	30.0	30.0	23.9	
	水温		6.7	27.5	21.8	12.5	28.3	21.8	13.0	26.3	
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・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	1.8	1.2	1.2	1.2	2.5	2.5	2.5	1.6	
	生活環境項目	pH		7.0	9.5*	6.6	7.0	9.5*	7.0	7.0	9.3*
DO		mg/L	0.8*	12	<0.5*	<0.5*	14	6.2*	1.5*	10	
BOD		mg/L	2.0	2.2	2.1	5.0	1.8	<0.5	6.8	2.0	
COD		mg/L	3.1*	7.6*	6.0*	5.0*	6.4*	4.4*	4.3*	4.3*	
SS		mg/L	5	7*	6*	16*	4	3	7*	4	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+03*	2.0E+00	1.3E+04*	5.4E+04*	<2.0E+00	7.9E+03*	1.7E+03*	4.9E+03*	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	2.6	1.4		2.2	0.54		2.1	0.28	
全燐		mg/L	0.043*	0.063*		0.095*	0.047*		0.054*	0.024	
全亜鉛		mg/L		0.001			0.004			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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9				47		1.6		
	電気伝導度	μ S/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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	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

(2009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・全磷に係る水域名		三川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				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9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:44	10:53	10:58	11:03	10:35	10:39	10:43	
	全水深	m	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	
	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		23.9	23.9	18.5	18.5	18.5	14.9	14.9	14.9	
	水温		20.9	12.5	22.1	20.5	13.6	17.9	17.5	11.8	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄かっ色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	硫化水素臭・微	
	透明度	m	1.6	1.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		7.0	7.4	7.9	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	
	DO	mg/L	4.4*	0.9*	7.5	2.1*	<0.5*	7.0*	6.8*	<0.5*	
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	1.4	0.5	1.2	1.0	0.8	1.1	
	COD	mg/L	3.6*	4.1*	4.4*	3.8*	4.9*	3.5*	3.2*	6.1*	
	SS	mg/L	1	6*	1	<1	5	<1	2	8*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+03*	4.3E+03*	4.6E+04*	2.4E+04*	4.9E+03*	7.0E+02	3.3E+02	4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.1	0.56		2.3	0.74		3.1	
	全磷	mg/L		0.065*	0.037*		0.10*	0.011		0.13*	
	全亜鉛	mg/L			0.004			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									
	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			14		1.4				
	電気伝導度	μ S/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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	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, 「<sup>†</sup>」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

(2009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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:28	11:32	11:36	10:27	10:30	10:33	10:38	10:43	
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0	
	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		13.3	13.3	13.3	0.2	0.2	0.2	4.8	4.8	
	水温		13.5	12.9	11.6	7.5	7.3	6.9	5.9	5.8	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	3.4	3.4	3.4	4.7	4.7	
生活環境項目	pH		8.5	8.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	
	DO	mg/L	9.4	8.1	0.5*	9.4	9.5	9.6	10	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	2.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	
	COD	mg/L	3.3*	3.2*	5.1*	3.3*	3.1*	3.2*	3.0	2.9	
	SS	mg/L	2	1	7*	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+02	6.3E+02	3.3E+02	7.0E+01	1.7E+02	1.3E+01	2.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.90		2.6	1.0		1.0	0.89		
	全燐	mg/L	0.013		0.015	0.010		0.013	0.011		
	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14		4.2				1.6		
	電気伝導度	μ S/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									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	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

(2009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・全磷に係る水域名		三川ダム貯水池		全窒素・全磷に係る環境基準類型		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	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:47	10:43	10:46	10:50			
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		4.8	10.0	10.0	10.0			
	水温		5.9	10.0	6.6	5.8			
	色相		無色透明	黄色・淡	無色透明	無色透明			
臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度	m	4.7	1.9	1.9	1.9				
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	7.4			
	DO	mg/L	9.8	12	11	9.3			
	BOD	mg/L	0.5	1.7	0.5	0.6			
	COD	mg/L	3.2*	3.6*	3.0	2.6			
	SS	mg/L	1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+00	4.9E+02	7.0E+01	1.1E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.89	1.0		0.94			
	全磷	mg/L	0.013	0.017		0.014			
	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							
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1						
	電気伝導度	μ S/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							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブクロホルム生成能	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

(2009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	4月8日	4月8日	4月8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 <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:53	09:54	09:43	09:44	09:45	09:28	09:29	
	全水深	m	51.0	51.0	51.0	48.0	48.0	48.0	44.0	44.0	
	採取水深	m	0.5	26.0	50.0	0.5	24.0	47.0	0.5	22.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		15.1	15.1	15.1	23.7	23.7	23.7	20.3	20.3	
	水温		9.2	7.5	6.0	17.9	14.2	6.7	17.9	16.6	
	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	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.2	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	
	DO	mg/L	10	9.2	6.4*	9.8	8.8	2.2*	9.5	8.2	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7	2.3	0.8	1.0	1.9	1.5	
	COD	mg/L	3.1*	3.0	3.2*	4.1*	3.4*	3.4*	3.5*	4.0*	
	SS	mg/L	3	3	1	<1	<1	<1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	2.3E+01	2.0E+00	1.4E+02	3.3E+01	7.0E+01	3.3E+02	3.3E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.0	1.1	1.5	0.98	1.1	
	全燐	mg/L	0.013	0.014	0.014	0.032*	0.017	0.013	0.023	0.026	
	全亜鉛	mg/L	<0.003	0.005	0.006	0.004	0.007	0.011	0.005	0.008	
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010	<0.005	0.009	0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	
	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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.21	0.14	0.42	0.31	0.27	0.32	0.24	0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.30	0.04	0.08	
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.7	2.4	2.1	2.4	2.6	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.5	7.3	0.9	9.5	1.8	0.6	9.5	1.8	
	電気伝導度	μS/cm	110	110	120	110	110	130	110	120	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.8	2.5	1.9	2.7	2.4	3.5	2.0	3.9	
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.042								
	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	0			0			2		

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

(2009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	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:30	09:29	09:30	09:31	10:10	10:11	10:12	10:04	
	全水深	m	44.0	48.0	48.0	48.0	58.0	58.0	58.0	57.0	
	採取水深	m	43.0	0.5	24.0	47.0	0.5	29.0	57.0	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.3	28.6	28.6	28.6	29.9	29.9	29.9	27.0	
	水温		7.1	23.4	22.1	7.5	24.0	21.6	8.5	24.9	
	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		その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	なし	その他・微	その他・微	
透明度	m	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5		
生活環境項目	pH		7.1	8.1	7.5	7.1	8.9*	7.2	7.1	7.4	
	DO	mg/L	2.3*	9.2	7.3*	2.4*	9.5	6.6*	2.0*	7.1*	
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.2	1.2	2.4	0.7	1.0	3.2	
	COD	mg/L	2.8	4.3*	3.6*	2.6	5.8*	3.8*	3.0	4.0*	
	SS	mg/L	2	3	4	3	4	3	5	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+01	3.5E+02	1.3E+03*	4.9E+02	4.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.9	0.87	1.0	1.3	0.78	
	全磷	mg/L	0.018	0.028	0.026	0.021	0.070*	0.059*	0.026	0.031*	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.009	0.009	0.006	0.009	0.012	0.004	
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		0.002							
	総水銀	mg/L		<0.00005							
	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		<0.0004							
	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							
	チウラム	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							
	セレン	mg/L		<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.033	0.024	0.006	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	
	ふっ素	mg/L		0.28							
	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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.36	0.64	0.43	0.51	0.34	0.12	0.13	0.25	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.45	<0.01	<0.01	0.86	<0.01	<0.01	0.62	<0.01	
	燃酸態炭	mg/L									
	TOC	mg/L	4.8	3.0	2.8	2.1	3.0	2.5	1.9	2.6	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6	22	14	4.7	25	1.5	1.7	18	
	電気伝導度	μ S/cm	130	110	110	150	80	79	140	89	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.2	3.1	4.1	2.5	3.6	3.4	4.9	1.9	
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.067							
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		10			3			2	

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

(2009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	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:06	09:57	09:58	09:59	08:10	08:11	08:12	
	全水深	m	57.0	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
	採取水深	m	28.0	56.0	0.5	27.0	53.0	0.5	27.0	53.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		27.0	27.0	18.3	18.3	18.3	5.5	5.5	5.5	
	水温		21.4	8.0	22.6	21.8	8.5	18.4	18.1	8.7	
	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	灰色・淡
	臭気		その他・微	その他・微	なし	なし	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微	その他・微
透明度	m	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	
	DO	mg/L	4.9*	2.1*	7.1*	5.8*	2.7*	7.9	8.0	2.0*	
	BOD	mg/L	2.4	2.6	0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.8	2.4	
	COD	mg/L	3.3*	3.1*	3.8*	3.1*	3.6*	3.3*	3.1*	4.7*	
	SS	mg/L	1	5	2	1	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	4.9E+03*	2.2E+03*	2.4E+03*	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03*	1.3E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	1.3	0.78	0.92	1.6	0.77	0.70	2.1	
	全磷	mg/L	0.048*	0.029	0.014	0.017	0.045*	0.018	0.019	0.037*	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.012	0.004	0.005	0.014	0.004	0.004	0.009	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.3	0.4	0.5	0.0	0.4	0.4	0.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.016	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	0.3	0.4	0.5	0.0	0.4	0.4	0.0		
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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.13	0.30	0.39	0.43	0.29	0.21	0.53	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.90	<0.01	0.02	1.2	0.01	0.02	1.6	
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	2.9	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2	0.9	6.6	3.6	1.5	7.8	8.5	2.2	
	電気伝導度	μ S/cm	79	160	94	95	160	97	98	190	
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.3	9.0	1.2	1.6	8.8	1.8	2.3	2.1	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.10						
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			12			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

(2009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	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:27	09:28	09:30	09:31	09:32	09:25	09:26			
	全水深	m	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	54.0	54.0			
	採取水深	m	0.5	28.0	54.0	0.5	28.0	54.0	0.5	27.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		9.0	9.0	9.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0			
	水温		13.9	13.7	9.8	8.7	8.3	7.8	6.7	6.6			
	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	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	1.6	1.6				
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5			
	DO	mg/L	8.7	9.0	2.4*	10	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5	1.2	0.9			
	COD	mg/L	3.1*	2.9	5.1*	3.0	2.8	3.1*	3.2*	3.2*			
	SS	mg/L	1	2	3	<1	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	7.9E+02	2.4E+02	9.4E+01	3.3E+02	3.3E+02	2.0E+00	1.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.80	0.80	2.4	0.86	0.86	0.94	0.87	0.93			
	全磷	mg/L	0.019	0.021	0.028	0.012	0.013	0.016	0.012	0.013			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004			
	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							
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				<0.0004							
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							
チウラム		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							
セレン		mg/L				<0.001							
硝酸性窒素		mg/L	0.5	0.6	0.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.012	<0.005	0.015	0.018	0.008	0.026	0.030			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.5	0.6	0.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6			
ふっ素		mg/L				0.27							
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											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.21	0.19	0.48	0.23	0.23	0.25	0.26	0.27			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	1.9	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.02			
	燃酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L	1.9	2.0	3.0	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8	6.3	2.5	7.2	2.0	2.2	10	5.3			
	電気伝導度	μ S/cm	100	100	190	100	100	100	100	100			
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.5	1.8	2.8	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.063							
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	7			3			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

(2009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	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:27	09:20	09:21	09:22					
	全水深	m	54.0	55.0	55.0	55.0					
	採取水深	m	53.0	0.5	28.0	54.0					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		4.0	11.0	11.0	11.0					
	水温		6.3	9.9	6.7	6.5					
	色相		灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡	灰色・淡					
	生活環境項目	臭気		なし	なし	なし	なし				
透明度		m	1.6	1.4	1.4	1.4					
pH			7.5	8.2	7.5	7.3					
DO		mg/L	10	12	10	9.3					
BOD		mg/L	0.9	1.4	0.5	0.7					
COD		mg/L	3.3*	3.4*	2.3	2.6					
SS		mg/L	1	2	<1	<1					
大腸菌群数		MPN/100mL	6.8E+00	2.4E+02	7.9E+01	7.9E+01					
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.89	0.92	0.84	1.3					
全磷		mg/L	0.012	0.019	0.010	0.025					
全亜鉛		mg/L	0.004	0.006	0.004	0.005					
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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.8					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.011	0.010	0.016						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.8						
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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.26	0.34	0.19	0.30					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	0.05	0.18					
	燃酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	2.2	2.1	1.7	2.0					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.6	10	1.8	1.7					
	電気伝導度	μS/cm	110	100	100	120					
その他項目	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.6	2.7	1.1	1.7					
	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		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

(2009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・全磷に係る水域名				土師ダム貯水池				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	太田川河川事務所		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12日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	15:35	15:51	16:06	15:32	15:52	16:15	14:02	14:14			
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	13.1	13.1	13.1	12.0	12.0			
	採取水深	m	0.5	8.3	15.5	0.5	6.6	12.1	0.5	6.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		22.2	22.2	22.2	23.0	23.0	23.0	25.3	25.3			
	水温		14.3	13.3	13.1	17.6	16.5	16.3	21.5	19.7			
	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	茶色・淡	茶色・淡			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.8			3.2			1.8				
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.9	7.4			
	DO	mg/L	11	10	10	10	9.9	9.9	10	9.6			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.8	1.1	0.7	1.1	1.7			
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.3	2.6	2.5	2.6	3.2*	3.5*			
	SS	mg/L	2	3	3	1	2	2	6*	8*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E+00	2.3E+01	4.5E+00	3.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	7.9E+01	7.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.51*	0.54*	0.60*	0.68*	0.66*	0.65*	0.53*	0.78*			
	全磷	mg/L	0.011*	0.013*	0.015*	0.020*	0.020*	0.023*	0.016*	0.025*			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	<0.002	0.006			
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0005			
	全シアン	mg/L								<0.01			
	鉛	mg/L								<0.001			
	六価クロム	mg/L								<0.002			
	砒素	mg/L								<0.001			
	総水銀	mg/L								<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								<0.0005			
	PCB	mg/L								<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								<0.0002			
	四塩化炭素	mg/L								<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.0002			
	トリス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-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002			
	チウラム	mg/L								<0.0006			
	シマジン	mg/L								<0.0002			
	チオベンカルブ	mg/L								<0.0001			
	ベンゼン	mg/L								<0.0002			
	セレン	mg/L								<0.001			
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.35	0.35	0.31	0.34	0.32	0.25	0.26			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005			
	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											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.19	0.23	0.32	0.26	0.26	0.28	0.50			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	<0.01	0.02			
	機酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.005	0.004	<0.002	0.004			
	TOC	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.9			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.0	7.6	7.5	3.7	3.9	3.4	19	22			
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	2	2	2	1	1	1	3	4			
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.030				
	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romo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			

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

(2009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 1				
全窒素・全磷に係る水域名		土師ダム貯水池		全窒素・全磷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	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	6月2日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:24	13:27	14:03	14:35	13:33	13:54	14:12	13:30	
	全水深	m	12.0	16.2	16.2	16.2	12.4	12.4	12.4	16.6	
	採取水深	m	11.0	0.5	8.1	15.2	0.5	6.2	11.4	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		25.3	28.4	28.4	28.4	31.5	31.5	31.5	31.1	
	水温		19.6	21.5	20.1	19.6	24.5	21.2	21.0	26.6	
	色相		茶色・淡	茶かっ色・淡	茶かっ色・淡	かっ色・淡	茶色・淡	茶色・淡	茶色・淡	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		1.7			1.5			2.0	
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.2	7.1	7.5	7.3	7.3	7.7	
	DO	mg/L	9.5	10	8.8	8.0	9.2	9.0	8.8	9.1	
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.0	1.4	1.0	0.9	2.4	
	COD	mg/L	3.1*	4.2*	3.6*	3.6*	2.9	2.6	2.5	3.3*	
	SS	mg/L	8*	5	5	6*	3	4	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	7.9E+02	2.4E+03*	3.5E+03*	7.0E+02	1.3E+03*	1.7E+03*	7.9E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.73*	0.74*	1.0*	0.85*	0.60*	0.56*	0.62*	0.58*	
	全磷	mg/L	0.024*	0.031*	0.036*	0.038*	0.029*	0.026*	0.025*	0.023*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.034	0.008	0.008	0.006	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.37	0.50	0.44	0.29	0.34	0.34	0.20		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.42	0.36	0.46	0.36	0.29	0.20	0.26	0.35	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	
	機酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.012	0.014	0.003	0.006	0.005	0.002	
	TOC	mg/L	1.7	1.8	2.1	1.8	1.3	1.5	1.4	1.8	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	19	18	8.9	6.3	8.8	7.1	6.5	16	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	4	4	3	4	4	4	4	3	
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.044	
	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romo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	11	26	43	62	25	13	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

(2009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・全磷に係る水域名		土師ダム貯水池			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	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月1日	9月1日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	14:03	14:30	12:44	13:08	13:33	11:33	11:51	12:08	
	全水深	m	16.6	16.6	15.8	15.8	15.8	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	8.3	15.6	0.5	7.9	14.8	0.5	5.5	10.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		31.1	31.1	20.2	20.2	20.2	18.8	18.8	18.8	
	水温		25.1	24.7	22.5	22.8	22.7	17.7	15.9	15.2	
	色相		無色透明	無色透明	茶かつ色・淡	茶かつ色・淡	茶かつ色・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			1.9			2.2			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	
	DO	mg/L	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	9.8	9.4	8.2	
	BOD	mg/L	2.5	1.2	1.3	1.3	1.0	1.5	0.9	0.8	
	COD	mg/L	2.8	3.0	3.4*	3.5*	3.3*	2.5	2.4	2.2	
	SS	mg/L	4	5	4	5	6*	3	3	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	2.3E+03*	1.4E+04*	2.8E+03*	4.9E+03*	7.9E+02	4.3E+02	1.1E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.64*	0.59*	0.65*	0.65*	0.60*	0.58*	0.51*	0.57*	
	全磷	mg/L	0.026*	0.025*	0.031*	0.031*	0.032*	0.023*	0.017*	0.021*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.022	0.007	0.009	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									
	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.21	0.29	0.29	0.28	0.20	0.20	0.23		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.028	0.027	0.026	0.009	0.013	0.012		
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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.36	0.30	0.31	0.29	0.28	0.35	0.28	0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.07	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.07	
	機酸態磷	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.006	0.008	<0.002	0.002	0.006	
	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	1.2	1.2	1.2	
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14	10	12	8.7	8.7	10	6.0	7.0	
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	2	2	3	2	2	1	3	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5	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

(2009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・全磷に係る水域名				土師ダム貯水池				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	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所				
測定項目			単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:44	12:11	12:36	13:04	13:25	13:50	11:37	12:11				
	全水深	m	16.4	16.4	16.4	15.2	15.2	15.2	14.0	14.0				
	採取水深	m	0.5	8.2	15.4	0.5	7.6	14.2	0.5	7.0				
	干潮時刻	HHMM												
	満潮時刻	HHMM												
	気温		11.2	11.2	11.2	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3				
	水温		11.7	11.3	11.0	6.9	6.4	6.1	6.9	6.8				
	色相		茶かっ色・淡	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
透明度	m	3.8			3.1			2.8						
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	10	9.7	12	12	11	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	<0.5	1.1	1.3	0.9	<0.5	0.8				
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.4	2.4	1.8	1.9	1.4	1.7				
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	2	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.3E+02	1.7E+02	2.0E+00	1.2E+01	7.9E+01	3.3E+01	1.3E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.66*	0.68*	0.62*	0.65*	0.77*	0.70*	0.62*	0.76*				
	全磷	mg/L	0.021*	0.020*	0.023*	0.010	0.012*	0.013*	0.014*	0.017*				
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.006	0.002	0.004	0.007	0.003				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005											
	全シアン	mg/L	<0.01											
	鉛	mg/L	<0.001											
	六価クロム	mg/L	<0.002											
	砒素	mg/L	<0.001											
	総水銀	mg/L	<0.0005											
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005											
	PCB	mg/L	<0.0005											
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002											
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002											
	トリス(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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002											
	チウラム	mg/L	<0.0006											
	シマジン	mg/L	<0.0002											
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001											
	ベンゼン	mg/L	<0.0002											
	セレン	mg/L	<0.001											
	硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.43	0.42	0.40	0.43	0.46	0.48	0.49				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.011	0.008	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003				
	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												
	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L	0.23	0.24	0.15	0.22	0.31	0.21	0.14	0.27				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01				
	機酸態磷	mg/L	0.005	0.005	0.012	<0.002	0.003	0.006	0.006	0.004				
	TOC	mg/L	1.4	1.4	1.1	1.5	1.2	1.1	0.9	1.1				
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.7	7.6	2.3	10	6.8	3.0	3.5	6.1				
	電気伝導度	μS/cm												
	メチレンブルー-活性物質	mg/L												
	濁度	度	1	1	1	2	1	1	1	1				
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.034											
	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romoクロロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	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

(2009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		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		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	太田川河川事務所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	2月2日	3月9日	3月9日	3月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	雪	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	12:34	14:18	14:50	15:17			
	全水深	m	14.0	18.4	18.4	18.4			
	採取水深	m	13.0	0.5	9.2	17.4			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.3	3.5	3.5	3.5			
	水温		6.9	9.8	8.5	6.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m		2.1						
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.1			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.8	0.7			
	COD	mg/L	1.7	2.3	2.1	1.4			
	SS	mg/L	2	3	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	4.6E+01	1.4E+02	2.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.67*	0.60*	0.60*	0.62*			
	全燐	mg/L	0.013*	0.018*	0.018*	0.012*			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.004	0.003			
	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-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.37	0.40	0.44			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	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							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.23	0.20	0.16			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			
	機酸態燐	mg/L	0.003	<0.002	0.003	0.005			
	TOC	mg/L	1.1	1.0	0.8	0.6			
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.9	16	9.2	4.8			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	1	2	2	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.025					
	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romo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

(2009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	4月9日	4月9日	4月9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 <sup>3</sup> /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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:56	12:00	12:04	12:00	12:04	12:08	12:40	12:45			
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	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		21.6	21.6	21.6	20.3	20.3	20.3	17.3	17.3			
	水温		14.0	8.1	6.9	20.5	9.3	8.5	20.2	8.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5			
	生活環境項目	pH		8.1	8.8*	7.7	9.2*	8.0	7.6	8.9*	7.7		
DO		mg/L	12	10	7.3*	14	8.6	6.1*	11	6.7*			
BOD		mg/L	1.8	0.5	0.7	2.7	0.7	0.5	1.8	0.6			
COD		mg/L	2.1	1.3	1.0	3.1*	1.2	1.0	2.8	1.3			
SS		mg/L	1	<1	<1	4	<1	<1	2	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	4.0E+00	2.3E+01	2.6E+01	9.0E+00	1.3E+02			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.46		0.70	0.30		0.82	0.32				
全燐		mg/L	0.015		0.008	0.018		0.006	0.016				
全亜鉛		mg/L	<0.001			<0.001			0.002				
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-ジクロロプロペン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8		2.2				8.9				
	電気伝導度	μ S/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												
ジブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロロメタン生成能	mg/L												
ブクロホルム生成能	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

(2009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3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10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:50	11:20	11:25	11:30	14:01	14:05	14:08	14:08	11:11	
	全水深	m	38.0	45.0	45.0	45.0	44.0	44.0	44.0	44.0	42.0	
	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		17.3	24.1	24.1	24.1	29.0	29.0	29.0	29.0	24.9	
	水温		7.4	24.6	16.2	9.1	26.9	15.7	11.4	11.4	24.4	
	色相		黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.5	3.2	3.2	3.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.0	
	生活環境項目	pH		7.5	9.0*	8.0	7.6	9.7*	7.8	7.5	9.2*	
DO		mg/L	2.5*	11	6.6*	4.0*	13	9.3	3.0*	10		
BOD		mg/L	1.0	1.0	<0.5	0.5	1.8	<0.5	0.5	2.4		
COD		mg/L	1.3	3.6*	1.6	0.9	4.4*	1.5	1.2	3.8*		
SS		mg/L	1	1	<1	<1	3	2	1	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.7E+01	7.0E+01	7.9E+02	3.3E+01	<2.0E+00	2.4E+03*	4.6E+02	7.9E+01		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.93	0.47		0.82	0.27		0.95	0.36		
全燐		mg/L	0.011	0.015		0.007	0.027		0.014	0.021		
全亜鉛		mg/L		0.001			0.001			<0.001		
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
健康項目		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-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア性窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
TOC		mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6				17		<0.5			
	電気伝導度	μ S/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										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	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

(2009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10日	9月10日	10月13日	10月13日	10月13日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:15	11:19	11:51	11:54	11:57	11:00	11:05	11:10		
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0		
	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		24.9	24.9	20.7	20.7	20.7	14.0	14.0	14.0		
	水温		16.4	10.9	18.3	16.2	10.5	14.8	14.5	10.7		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	6.2	6.2	6.2		
生活環境項目	pH		8.1	7.7	8.6*	8.3	7.9	8.0	7.9	7.5		
	DO	mg/L	5.7*	<0.5*	9.6	5.0*	2.1*	7.4*	6.1*	2.1*		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.9		
	COD	mg/L	1.4	1.0	2.4	1.7	1.4	1.7	1.6	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+03*	4.9E+02	1.3E+03*	1.1E+02	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+01	7.0E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.85	0.35		0.83	0.54		0.84		
	全燐	mg/L		0.016	0.007		0.014	0.004		0.009		
	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										
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-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.8		0.5					
	電気伝導度	μ S/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romo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

(2009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・全磷に係る水域名				帝釈川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				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3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:18	11:22	11:08	11:11	11:15	12:04	12:08			
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	46.0	46.0	46.0	43.0	43.0			
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	15	30			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		8.6	8.6	8.6	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1			
	水温		11.1	10.8	10.0	7.2	7.0	6.8	5.3	5.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	2.6	2.6	2.6	4.5	4.5			
	生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.5	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3		
DO		mg/L	9.7	8.7	0.8*	11	11	12	11	10			
BOD		mg/L	1.1	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1			
COD		mg/L	2.0	1.7	1.2	2.0	2.1	1.9	1.6	2.3			
SS		mg/L	2	<1	1	2	2	2	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+01	3.3E+01	1.1E+02	2.2E+01	3.3E+01	7.9E+01	7.8E+00	7.8E+00			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.54		0.69	0.66		0.63		0.53			
全磷		mg/L	0.007		0.016	0.010		0.012		0.010			
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											
	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-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	燐酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10		1.2					13			
	電気伝導度	μ S/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											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	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

(2009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	2月4日	3月11日	3月11日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:09	11:30	11:33	11:36				
	全水深	m	43.0	44.0	44.0	44.0				
	採取水深	m	0	0	15	30				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		3.1	5.8	5.8	5.8				
	水温		5.8	8.5	6.7	5.8				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m	4.5	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目	pH		8.5	8.2	7.9	7.7				
	DO	mg/L	11	11	10	9.2				
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.0	1.2				
	COD	mg/L	1.8	2.3	1.1	1.0				
	SS	mg/L	1	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+01	1.3E+01				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.75		0.62				
	全燐	mg/L	0.007	0.022		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								
	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-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11							
	電気伝導度	μ S/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								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブクロホルム生成能	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。