

公共用水域水質測定結果表

(2010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		4月7日	4月7日	4月7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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	12:00	12:01	12:02	12:00	12:01	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.4	23.4	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		11.3	11.3	11.3	20.1	20.1	20.1	25.1	25.1	
	水温		12.4	12.1	9.5	17.5	14.9	11.1	19.9	16.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	3.1	3.1	3.1	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.8	7.5	6.9	6.6	7.1	7.0	
	DO	mg/L	10	10	10	9.7	8.6	8.1	8.9	8.8	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.9	0.6	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	2.5	2.0	1.4	1.3	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*	2.4E+03*	2.4E+04*	4.9E+03*	7.9E+02	2.8E+04*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.33		0.34	0.36		0.39	0.29		
	全燐	mg/L	0.007		0.007	0.015*		0.009	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 ³	<0.5		<0.5				2.4		
	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

(2010年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池*			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	6月2日	7月21日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:02	11:25	11:26	11:27	12:30	12:31	12:32	12:32	12:00
	全水深	m	23.4	21.8	21.8	21.8	22.0	22.0	22.0	22.0	20.8
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	20.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		25.1	28.5	28.5	28.5	33.0	33.0	33.0	33.0	31.1
	水温		14.7	23.3	19.6	19.0	29.1	24.2	18.2	28.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	
	透明度	m	5.2	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	2.4	2.4
生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.9	6.7	7.6	6.9	6.5	7.1	
	DO	mg/L	8.5	7.9	7.8	7.8	8.3	5.8*	0.7*	6.3*	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	2.2	1.0	
	COD	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.3	2.1	2.4	2.9	2.2	
	SS	mg/L	1	<1	2	4	1	2	9*	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+04*	1.3E+04*	1.3E+04*	4.9E+04*	3.3E+03*	3.3E+04*	1.7E+04*	1.7E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.35	0.32		0.31	0.34		0.57	0.28	
	全燐	mg/L	0.010	0.007		0.011*	0.010		0.021*	0.007	
	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 ³	<0.5				5.6		2.7		
	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, 「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

(2010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1日	9月1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 ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:02	11:30	11:31	11:32	11:40	11:41	11:42			
	全水深	m	20.8	20.8	20.6	20.6	20.6	19.4	19.4	19.4			
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	18.4			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		31.1	31.1	21.8	21.8	21.8	11.7	11.7	11.7			
	水温		26.6	17.9	20.8	18.6	16.9	13.3	13.0	12.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	2.2			
	生活環境項目	pH		6.8	6.5	7.2	6.9	6.5	6.7	6.6	6.9		
DO		mg/L	4.2*	<0.5*	8.4	6.9*	<0.5*	6.9*	5.8*	7.9			
BOD		mg/L	0.6	1.0	1.2	0.9	1.2	0.9	1.2	1.7			
COD		mg/L	2.1	4.0*	2.1	2.3	6.6*	1.9	2.4	2.7			
SS		mg/L	1	3	1	1	21*	1	3	10*			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+03*	1.3E+04*	2.2E+02	7.9E+03*	3.3E+04*	4.9E+03*	3.3E+03*	4.9E+04*			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.61	0.39		1.3	0.46		0.50			
全燐		mg/L		0.012*	0.010		0.020*	0.007		0.014*			
全亜鉛		mg/L			0.002								
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 ³			6.9		2.6						
	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

(2010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 ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:11	12:12	11:50	11:51	11:52	12:05	12:06			
	全水深	m	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.8	18.8			
	採取水深	m	0.0	9.0	18.0	0.0	9.5	18.0	0.0	9.4			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		14.5	14.5	14.5	4.1	4.1	4.1	7.8	7.8			
	水温		10.0	8.9	8.6	4.2	4.4	4.3	2.5	4.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4			
生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8			
	DO	mg/L	8.9	9.3	9.3	10	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	1.1	1.3	1.3	1.0	0.6			
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9			
	SS	mg/L	1	2	5	1	1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03*	3.3E+03*	1.7E+04*	7.9E+03*	4.9E+03*	2.4E+03*	4.9E+03*	7.9E+03*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.44		0.38	0.57		0.58	0.57				
	全磷	mg/L	0.003		0.005	0.004		0.004	0.007				
	全亜鉛	mg/L	0.005						0.002				
	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											
燐酸態磷		mg/L											
TOC		mg/L											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.4		1.1				3.1				
	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

(2010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2日	3月2日	3月2日	3月2日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:07	11:10	11:11	11:12					
	全水深	m	18.8	25.9	25.9	25.9					
	採取水深	m	17.8	0.0	10.0	20.0					
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	気温		7.8	5.7	5.7	5.7					
	水温		4.1	6.1	5.1	5.7					
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	2.4	3.5	3.5	3.5					
	生活環境項目	pH		6.7	7.0	6.9	6.9				
DO		mg/L	10	11	11	11					
BOD		mg/L	0.5	0.7	<0.5	0.5					
COD		mg/L	2.0	2.1	1.8	1.8					
SS		mg/L	3	<1	<1	<1					
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+03*	1.3E+04*	7.9E+03*	1.7E+03*					
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.60	0.52		0.61					
全磷		mg/L	0.006	0.009		0.008					
全亜鉛		mg/L									
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 ³	0.9								
	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, 「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

(2010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				A イ	
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				イ	
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20日	4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日			
	流量	m ³ /S	16	16	16	9.4	9.4	9.4	9.4	6.3	6.3		
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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	09:25	10:03	10:20	10:48	11:26	11:44	08:59	09:37				
全水深	m	75.0	75.0	75.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	78.0			
採取水深	m	0.5	38.0	74.0	0.5	39.0	78.0	0.5	39.0				
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		15.8	15.8	15.8	18.8	18.8	18.8	23.4	23.4				
水温		12.1	7.8	7.3	15.2	7.6	7.3	19.4	11.5				
色相		茶褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.6			4.9			4.0					
pH		7.7	7.1	6.9	7.7	6.9	6.8	8.5	6.9				
DO	mg/L	11	10	8.4	11	9.9	8.2	10	9.7				
BOD	mg/L	2.3	<0.5	<0.5	2.0	0.8	0.9	1.4	<0.5				
COD	mg/L	2.9	1.0	0.8	2.0	1.0	0.9	1.9	1.0				
SS	mg/L	4	<1	2	1	<1	1	1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	1.3E+01	1.3E+01	3.3E+01	4.5E+00	1.1E+01	7.0E+01	7.0E+01				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	0.29	0.34	0.40	0.24	0.35	0.40	0.24	0.27				
全燐	mg/L	0.008	0.006	0.009	0.010	0.006	0.009	0.005	0.005				
全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	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	0.18	0.27	0.32	0.14	0.29	0.33	0.12	0.18				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.011	0.009	0.009	0.007	0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
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	0.08	0.05	0.06	0.09	0.05	0.06	0.11	<0.05				
アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
燐酸態燐	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003				
TOC	mg/L	2.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0				
クロロフィルa	mg/m ³	33	<2.0	<2.0	12	<2.0	<2.0	9.0	<2.0				
電気伝導度	μS/cm	42	56	58	40	56	58	40	43				
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度	1.4	<0.5	1.9	1.1	1.1	1.8	1.0	0.6				
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブ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							2	34				

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

(2010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				A I	
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				I	
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	6月8日	7月20日	7月20日	7月20日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日			
	流量	m ³ /S	6.3	21	21	13	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0		
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)				
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ			
採取時刻	HH:MM	10:08	09:08	09:46	10:04	08:56	09:34	09:52	08:51				
全水深	m	78.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	74.0			
採取水深	m	77.0	0.5	38.0	76.0	0.5	38.0	76.0	0.5				
干潮時刻	HHMM												
満潮時刻	HHMM												
気温		23.4	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	29.6				
水温		7.6	24.7	18.2	8.0	25.5	18.2	7.8	24.9				
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		3.7			7.5			5.5				
pH		6.7	7.5	6.9	6.7	8.1	6.7	6.6	7.6				
DO	mg/L	7.3*	9.9	9.7	7.4*	9.6	8.1	5.6*	9.9				
BOD	mg/L	0.7	1.6	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	1.2				
COD	mg/L	0.8	2.1	2.1	1.2	1.6	1.4	0.6	1.4				
SS	mg/L	<1	1	9*	3	1	1	2	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+01	1.3E+03*	2.4E+03*	1.3E+03*	7.9E+02	2.4E+03*	1.7E+02	1.3E+02				
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	0.39	0.23	0.32	0.42	0.23	0.30	0.41	0.25				
全燐	mg/L	0.004	0.015*	0.027*	0.009	0.005	0.007	0.008	0.010				
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.006	0.003	<0.001	0.007	0.003	<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	0.33	0.11	0.20	0.35	0.15	0.21	0.36	0.15				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.006	0.004	<0.001	<0.001	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												
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	0.08	0.08	0.05	0.07	0.08	<0.05	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				
機酸態燐	mg/L	<0.003	0.005	0.014	0.007	0.004	0.006	0.006	0.007				
TOC	mg/L	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	2.0	1.0	<1.0	1.0				
クロロフィルa	mg/m ³	<2.0	8.0	<2.0	<2.0	10	<2.0	<2.0	4.0				
電気伝導度	μS/cm	57	41	35	60	44	37	60	47				
メチレンブルー-活性物質	mg/L												
濁度	度	0.8	0.6	8.7	2.4	0.5	1.3	1.3	0.8				
トリハロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジブ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	5	<1	34	9	5	2	3	1				

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

公共用水域水質測定結果表

(2010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				A Ⅰ	
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				Ⅰ	
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	9月14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日		
	一般項目	流量	m ³ /S	2.0	2.0	3.7	3.7	3.7	3.7	1.3	0.52	0.52	
採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	09:29	09:45	10:01	10:37	10:51	09:32	10:08	10:22			
全水深		m	74.0	74.0	71.0	71.0	71.0	70.0	70.0	70.0			
採取水深		m	37.0	73.0	0.5	35.0	70.0	0.5	35.0	69.0			
干潮時刻		HHMM											
満潮時刻		HHMM											
気温			29.6	29.6	23.1	23.1	23.1	12.1	12.1	12.1			
水温			21.7	7.8	22.0	19.0	7.6	18.0	17.2	7.6			
色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度		m			6.9			4.1					
生活環境項目		pH		6.8	6.6	6.9	6.8	6.6	7.0	6.9	6.6		
	DO	mg/L	8.0	4.0*	7.3*	6.2*	3.2*	7.6	6.0*	1.6*			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7			
	COD	mg/L	1.1	1.2	0.6	0.7	<0.5	1.4	1.4	1.3			
	SS	mg/L	<1	2	<1	1	2	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	1.7E+01	3.3E+01	3.3E+02	1.7E+01	7.0E+01	4.9E+01	2.7E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.27	0.44	0.29	0.29	0.44	0.31	0.33	0.45			
	全燐	mg/L	0.004	0.007	0.009	0.010	0.012*	0.006	0.005	0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.002	<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	0.18	0.38	0.19	0.21	0.38	0.23	0.24	0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	0.002	<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											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.05	0.08	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05			
	機酸態燐	mg/L	0.003	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004			
	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 ³	<2.0	<2.0	2.0	<2.0	<2.0	2.0	<2.0	<2.0			
	電気伝導度	μS/cm	45	61	52	52	62	53	51	66			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	<0.5	1.5	0.5	0.8	1.3	0.5	0.8	2.5			
	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	4									

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

(2010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				A I	
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				I	
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14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	5.3	5.3	5.3	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6		
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:31	10:05	10:17	09:45	10:17	10:27	09:40	10:12			
	全水深	m	54.0	54.0	54.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0		
	採取水深	m	0.5	27.0	53.0	0.5	25.0	50.0	0.5	25.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		14.0	14.0	14.0	5.1	5.1	5.1	7.0	7.0			
	水温		12.5	12.0	8.1	8.2	8.2	7.8	6.1	6.0			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.9			3.5			4.4				
	生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.5	6.8	6.7	7.1	7.1	7.2		
DO		mg/L	8.2	7.6	2.0*	7.6	3.7*	9.8	11	11			
BOD		mg/L	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	0.8	1.1	0.8			
COD		mg/L	1.3	1.3	1.1	1.4	0.9	1.2	0.9	1.1			
SS		mg/L	1	2	2	<1	2	8*	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	7.0E+01	2.7E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+02	<1.8E+00	1.7E+01			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.32	0.34	0.40	0.36	0.36	0.41	0.39	0.40			
全燐		mg/L	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.018*	0.007	0.008			
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	<0.001	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	0.22	0.23	0.36	0.25	0.24	0.29	0.29	0.30			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.009	0.012	0.005	0.008	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	0.10	0.11	<0.05	0.11	0.11	0.11	0.09	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			
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	<0.003			
	TOC	mg/L	1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	2.0	1.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	3.0	3.0			
	電気伝導度	μS/cm	56	58	63	59	65	59	60	61			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.5	2.7	2.6	<0.5	1.3	5.2	1.7	2.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブ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

(2010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		A I			
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		I			
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8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.6	5.0	5.2	5.2			
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	雨	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:26	10:00	10:12			
	全水深	m	51.0	53.0	53.0	53.0			
	採取水深	m	50.0	0.5	26.0	52.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		7.0	9.1	9.1	9.1			
	水温		6.1	8.2	5.6	5.5			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		5.3					
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.0	7.0			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.6	0.6			
	COD	mg/L	1.1	1.0	0.8	1.0			
	SS	mg/L	7*	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	1.3E+01	7.8E+00	1.1E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.41	0.44	0.49			
	全磷	mg/L	0.014*	0.008	0.006	0.010			
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.001	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	0.32	0.33	0.33	0.36			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.07	0.10	0.12			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
	機酸態磷	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.005			
	TOC	mg/L	2.0	1.0	<1.0	<1.0			
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	3.0	7.0	2.0	<2.0			
	電気伝導度	μ S/cm	61	59	61	61			
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	6.0	1.0	1.3	2.6			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブ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

(2010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				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7日	4月7日	4月7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 ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	11:00	11:01	11:02	10:50	10:51			
	全水深	m	21.2	21.2	21.2	19.7	19.7	19.7	18.8	18.8			
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	18.7	0.0	9.4			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		11.0	11.0	11.0	20.0	20.0	20.0	21.9	21.9			
	水温		12.7	9.1	8.1	17.6	14.5	9.3	21.3	16.8			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.0	7.0	6.9	9.3*	7.1	6.7	7.7	7.0			
	DO	mg/L	11	10	9.8	11	9.1	3.8*	9.8	8.3			
	BOD	mg/L	1.1	0.7	<0.5	1.5	1.2	0.8	1.1	0.8			
	COD	mg/L	2.3	2.3	1.6	2.8	2.4	2.1	2.5	2.8			
	SS	mg/L	3	9*	3	4	3	2	2	18*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	3.3E+02	2.4E+02	1.1E+02	2.4E+03*	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+03*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.42		0.50	0.30		0.89	0.48				
	全磷	mg/L	0.020*		0.013	0.015*		0.021*	0.022*				
	全亜鉛	mg/L	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											
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	14		2.2				4.7				
	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

(2010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	6月2日		7月21日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1日
		流量	m ³ /S							
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:52	10:30	10:31	10:32	11:00	11:01	11:01	11:02	10:40
全水深	m	18.8	27.3	27.3	27.3	25.9	25.9	25.9	25.9	20.9
採取水深	m	17.8	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0
干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温		21.9	28.9	28.9	28.9	32.1	32.1	32.1	32.1	30.5
水温		14.8	22.9	19.2	18.2	28.9	20.5	19.4	28.3	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.0	1.5	1.5	1.5	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8
pH		6.9	8.1	6.9	6.9	7.4	6.9	6.8	8.3	
DO	mg/L	4.8*	9.4	8.3	7.9	7.7	6.7*	6.0*	8.4	
BOD	mg/L	0.9	1.4	0.7	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	
COD	mg/L	2.4	2.6	2.1	1.8	2.0	1.9	2.2	2.6	
SS	mg/L	7*	2	3	4	<1	1	3	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+03*	7.9E+02	3.3E+03*	4.9E+03*	1.7E+03*	1.3E+03*	4.9E+03*	3.3E+03*	
n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.63	0.19		0.43	0.23		0.55	0.26	
全磷	mg/L	0.029*	0.017*		0.014	0.008		0.013	0.011	
全亜鉛	mg/L					<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									
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									
クロロフィルa	mg/m ³	2.9				2.4		2.0		
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

(2010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1日	9月1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 ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:42	10:30	10:31	10:32	10:20	10:21	10:22			
	全水深	m	20.9	20.9	24.7	24.7	24.7	19.5	19.5	19.5			
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	18.5			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		30.5	30.5	22.9	22.9	22.9	12.3	12.3	12.3			
	水温		24.6	14.4	20.9	20.0	19.2	13.3	13.1	12.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.8	2.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6			
	生活環境項目	pH		6.8	6.5	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9		
DO		mg/L	3.8*	<0.5*	8.9	6.4*	6.3*	7.9	7.3*	5.8*			
BOD		mg/L	0.7	2.2	1.6	0.8	0.9	1.3	1.2	1.3			
COD		mg/L	2.5	7.2*	2.6	2.2	2.5	2.4	3.6*	3.0			
SS		mg/L	4	28*	2	2	2	2	6*	9*			
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+04*	4.9E+03*	2.4E+03*	3.3E+03*	7.9E+02	7.9E+02	1.7E+02	7.9E+02			
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		2.5	0.43		0.57	0.49		0.77			
全磷		mg/L		0.10*	0.012		0.019*	0.012		0.023*			
全亜鉛		mg/L			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 ³			<0.5		<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											
トリクロロメタン生成能	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
ジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロムジクロロメタン生成能	mg/L												
ブromoホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全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

(2010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	12月1日	12月1日	12月1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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:01	11:02	10:50	10:51	10:52	11:00	11:01	
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	23.0	23.0	23.0	18.8	18.8	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	9.4	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		12.2	12.2	12.2	2.3	2.3	2.3	6.3	6.3	
	水温		10.3	10.1	9.4	5.7	5.1	5.1	3.6	3.9	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.7	
	DO	mg/L	8.7	9.1	9.4	11	11	11	13	12	
	BOD	mg/L	0.7	1.8	1.0	1.6	2.1	2.2	1.4	1.5	
	COD	mg/L	3.0	3.3*	3.2*	1.6	3.2*	3.9*	2.1	2.4	
	SS	mg/L	2	8*	12*	4	11*	19*	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	2.4E+02	4.9E+02	2.0E+00	4.6E+01	1.3E+01	1.1E+01	8.0E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.54		0.59	0.52		0.58	0.54		
	全燐	mg/L	0.011		0.025*	0.013		0.040*	0.018*		
	全亜鉛	mg/L	0.003						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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6		3.9				19		
	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

(2010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	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:02	10:10	10:11	10:12			
	全水深	m	18.8	22.6	22.6	22.6			
	採取水深	m	17.8	0.0	10.0	20.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		6.3	8.1	8.1	8.1			
	水温		3.9	8.4	6.4	6.2			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.0	2.2	2.2	2.2			
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.3	7.1			
	DO	mg/L	12	12	11	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.1			
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.6	2.1			
	SS	mg/L	8*	3	6*	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	2.3E+01	4.9E+01	2.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.56	0.71		0.77			
	全磷	mg/L	0.024*	0.022*		0.021*			
	全亜鉛	mg/L							
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 ³	15						
	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

(2010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・全燐に係る水域名		温井ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型					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	温井ダム管理所	
測定項目		単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月11日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:15	11:05	09:17	09:36	10:57	09:34	10:05	
	全水深	m	98.4	98.4	98.4	97.0	97.0	97.0	92.4	92.4	
	採取水深	m	0.5	49.2	97.4	0.5	48.5	96.0	0.5	46.2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		10.0	10.0	10.0	18.5	18.5	18.5	21.5	21.5	
	水温		12.0	6.6	6.1	16.2	6.6	9.5	17.5	6.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・中	緑色・中	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.5			4.2			5.3		
生活環境項目	pH		7.3	6.8	6.5	7.3	6.8	6.5	7.6	6.7	
	DO	mg/L	11	10	3.7*	10	10	9.5	10	9.8	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	1.0	<0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.4	3.6*	1.9	1.4	2.3	2.3	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	12*	1	<1	5	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+01	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	4.5E+00	7.8E+00	4.5E+00	1.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.32	0.33	0.48	0.28	0.33	0.40	0.28	0.36	
	全燐	mg/L	0.005	<0.003	0.025*	0.006	<0.003	0.014*	0.010	0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	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	0.16	0.25	0.060	0.10	0.25	0.10	0.090	0.26	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.043	0.001	<0.001	0.042	0.003	<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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 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

(2010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	温井ダム管理所	
測定項目			単位	6月1日	7月6日	7月6日	7月6日	8月17日	8月17日	8月17日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	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	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:50	09:25	09:38	10:10	09:30	09:47	10:22	09:21	
	全水深	m	92.4	90.0	90.0	90.0	87.6	87.6	87.6	85.0	
	採取水深	m	91.4	0.5	45.0	89.0	0.5	43.8	86.6	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		21.5	28.2	28.2	28.2	33.0	33.0	33.0	25.0	
	水温		6.2	25.1	6.8	6.6	27.5	16.4	8.7	26.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	青色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・中	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		5.2			5.3			4.9	
生活環境項目	pH		6.5	7.9	6.7	6.6	8.3	6.8	6.6	8.4	
	DO	mg/L	3.5*	9.2	9.0	0.5*	9.2	8.5	1.6*	8.8	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	0.6	
	COD	mg/L	2.9	2.1	1.5	5.7*	2.2	2.5	2.9	2.6	
	SS	mg/L	5	<1	<1	9*	1	4	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	1.4E+01	1.7E+01	1.1E+01	2.8E+02	3.3E+04*	4.3E+03*	9.2E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.29	0.45	0.71	0.17	0.27	0.43	0.25	
	全磷	mg/L	0.014*	0.008	0.003	0.016*	0.020*	0.026*	0.027*	0.018*	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.005	0.010	<0.001	0.003	0.005	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.000	<0.000	<0.000		
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	<0.1		
	鉛	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	mg/L					<0.00	<0.00	<0.00		
	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					<0.000	<0.000	<0.000		
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.000	<0.000	<0.000		
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.000	<0.000	<0.000		
	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					<0.000	<0.000	<0.000		
	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					<0.000	<0.000	<0.000		
	ベンゼン	mg/L					<0.000	<0.000	<0.000		
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.030	0.10	0.27	<0.010	0.030	0.17	0.11	0.040	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.03	0.17	0.12		
	ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	0.10		
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
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 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

(2010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・全燐に係る水域名				温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				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	温井ダム管理所
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:15	09:25	09:41	10:00	09:40	09:50	10:22	
	全水深	m	85.0	85.0	84.0	84.0	84.0	89.2	89.2	89.2	
	採取水深	m	42.5	84.0	0.5	42.0	83.0	0.5	44.6	88.2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		25.0	25.0	23.5	23.5	23.5	8.9	8.9	8.9	
	水温		16.1	8.6	20.1	16.0	8.4	15.9	15.6	8.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・濃(暗)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m			8.5			5.0			
生活環境項目	pH		6.8	6.7	7.2	6.6	6.7	6.4*	6.4*	6.6	
	DO	mg/L	7.7	1.5*	8.6	6.9*	<0.5*	6.5*	3.1*	0.6*	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.4	3.5*	2.3	2.5	4.7*	2.1	2.1	5.2*	
	SS	mg/L	3	6*	<1	1	6*	<1	2	14*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	1.6E+04*	9.2E+03*	1.3E+03*	2.2E+03*	4.9E+02	7.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39	0.45	0.20	0.32	0.55	0.28	0.39	0.50	
	全燐	mg/L	0.020*	0.026*	0.004	0.008	0.021*	0.004	0.007	0.031*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	<0.001	0.002	0.006	<0.001	0.003	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	0.19	0.030	0.060	0.21	0.020	0.18	0.24	<0.010	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.021	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	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 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

(2010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	温井ダム管理所	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:42	10:00	09:34	09:52	10:25	11:15	11:44	
	全水深	m	84.4	84.4	84.4	88.2	88.2	88.2	87.2	87.2	
	採取水深	m	0.5	42.2	83.4	0.5	44.1	87.2	0.5	43.6	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.8	8.8	8.8	1.5	1.5	1.5	5.8	5.8	
	水温		13.6	13.6	13.8	9.7	9.7	7.5	7.9	7.8	
	色相		黄緑色・淡(明)		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	
	透明度	m	2.5			3.4			3.2		
生活環境項目	pH		6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	
	DO	mg/L	6.9*	6.5*	<0.5*	7.9	8.7	<0.5*	9.1	9.1	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	2.2	8.8*	2.1	2.4	8.1*	2.0	1.9	
	SS	mg/L	2	5	23*	2	2	26*	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	7.9E+02	2.7E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.3E+01	0.0E+00	4.5E+00	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.30	0.32	1.0	0.34	0.37	1.0	0.37	0.36	
	全磷	mg/L	0.008	0.012*	0.047*	0.006	0.007	0.046*	0.006	0.008	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001	0.006	<0.001	0.002	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.000	<0.000	
	全シアン	mg/L							<0.1	<0.1	
	鉛	mg/L							<0.001	0.002	
	六価クロム	mg/L							<0.00	<0.00	
	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							<0.000	<0.000	
	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							<0.000	<0.000	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L							<0.000	<0.000	
	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							<0.000	<0.000	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.000	<0.000	
	ベンゼン	mg/L							<0.000	<0.000	
	セレン	mg/L							<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.16	<0.010	0.24	0.25	0.060	0.25	0.25	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.25	0.25	
	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									
	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 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

(2010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	温井ダム管理所	
測定項目		単位	2月1日	3月1日	3月1日	3月1日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	雨	雨	雨				
	採取時刻	HH:MM	12:12	09:25	09:40	09:56				
	全水深	m	87.2	96.6	96.6	96.6				
	採取水深	m	86.2	0.5	48.3	95.6				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		5.8	5.0	5.0	5.0				
	水温		6.1	8.0	6.3	5.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		4.6						
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.8	6.8				
	DO	mg/L	9.2	10	9.9	11				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.1	2.6				
	SS	mg/L	3	<1	1	7*				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	7.0E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.35	0.40	0.57				
	全磷	mg/L	0.009	0.006	0.006	0.018*				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.004				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.000							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.001							
	六価クロム	mg/L	<0.00							
	砒素	mg/L	<0.001							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.000							
	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	<0.000							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.000							
	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	<0.000							
	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							
	チクロム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.000							
	ベンゼン	mg/L	<0.000							
	セレン	mg/L	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.25	0.31	0.42				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	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 ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 *			地点統一番号	504-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 二				
全窒素・全燐に係る水域名		三川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型			二				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月7日	4月7日	4月7日	5月21日	5月21日	5月21日	6月2日	6月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:38	11:43	11:28	11:30	11:34	14:25	14:29	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		8.8	8.8	8.8	28.6	28.6	28.6	25.6	25.6	
	水温		11.2	8.0	6.2	22.5	11.1	7.3	22.5	12.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.3	8.7*	7.1	7.1	9.6*	7.1	
	DO	mg/L	11	9.7	7.7	10	7.1*	5.2*	15	6.8*	
	BOD	mg/L	2.2	0.6	0.8	1.8	0.8	2.2	4.2	0.6	
	COD	mg/L	4.1	3.6	2.5	3.8	2.8	2.4	6.1*	3.3	
	SS	mg/L	2	1	<1	<1	1	<1	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E+02	4.9E+02	1.4E+02	2.3E+03*	7.0E+01	4.9E+01	3.3E+01	4.9E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0		1.0	0.75		1.0	0.68		
	全燐	mg/L	0.016		0.014	0.024		0.011	0.042*		
	全亜鉛	mg/L	0.003						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 ³	14		1.1				31		
	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

(2010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2日	7月21日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	8月4日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:33	10:42	10:46	10:50	09:55	09:59	10:03	11:04	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	35.0	
	採取水深	m	30	0	15	30	0.0	15.0	30.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		25.6	30.8	30.8	30.8	30.7	30.7	30.7	30.6	
	水温		8.2	29.7	18.9	15.7	30.5	18.8	9.8	30.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.9	0.7	0.7	0.7	2.7	2.7	2.7	2.3	
	生活環境項目	pH		7.1	9.9*	6.8	7.1	9.9*	7.2	7.1	8.6*
DO		mg/L	4.2*	15	6.7*	7.8	13	6.3*	1.9*	9.1	
BOD		mg/L	0.8	2.9	<0.5	0.5	1.4	<0.5	1.1	<0.5	
COD		mg/L	2.6	5.5*	4.3	3.4	4.7*	4.0	3.0	3.9	
SS		mg/L	1	8*	14*	8*	1	4	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	1.7E+01	3.3E+04*	5.4E+03*	<2.0E+00	7.9E+03*	2.2E+03*	2.2E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.0	0.52		0.93	0.26		1.1	0.30	
全燐		mg/L	0.015	0.068*		0.058*	0.026		0.020	0.025	
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 ³	0.8				9.9		0.7		
	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

(2010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	9月1日	9月1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 ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:12	10:39	10:43	10:47	10:00	10:04	10:08		
	全水深	m	35.0	35.0	34.0	34.0	34.0	33.0	33.0	33.0		
	採取水深	m	15.0	30.0	0	15	30	0	15	30		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		30.6	30.6	23.0	23.0	23.0	10.6	10.6	10.6		
	水温		12.6	8.0	21.9	11.9	8.1	15.3	11.8	7.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1		
	生活環境項目	pH		6.8	7.1	8.8*	6.9	7.2	7.8	6.9	7.1	
DO		mg/L	3.7*	<0.5*	12	3.2*	0.9*	9.5	1.3*	<0.5*		
BOD		mg/L	<0.5	0.5	1.2	<0.5	2.8	1.0	0.9	0.8		
COD		mg/L	2.3	3.0	4.6	2.5	6.3*	3.4	2.8	6.3*		
SS		mg/L	2	2	5	2	<1	4	3	4		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+03*	7.0E+02	1.3E+03*	3.5E+03*	1.3E+03*	1.3E+03*	2.2E+03*	1.3E+03*		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		1.6	0.64		3.2	0.67		3.1		
全燐		mg/L		0.019	0.025		0.039*	0.019		0.080*		
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 ³			33		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

(2010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	12月1日	12月1日	12月1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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:21	10:26	14:30	14:34	14:38	10:04	10:08	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0	
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		12.0	12.0	12.0	1.8	1.8	1.8	3.0	3.0	
	水温		12.0	10.8	8.5	5.4	5.5	5.1	4.0	4.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	4.0*	0.8*	8.9	8.8	8.9	10	10	
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.6	1.4	1.0	1.0	1.3	1.3	
	COD	mg/L	3.4	2.9	6.0*	2.6	2.8	2.6	2.7	2.2	
	SS	mg/L	3	2	17*	1	<1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+02	3.3E+02	1.1E+03*	1.1E+02	7.0E+01	1.4E+02	1.3E+01	3.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.63		2.7	0.93		1.0	0.86		
	全磷	mg/L	0.014		0.065*	0.008		0.013	0.011		
	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 ³	11		13				2.0		
	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

(2010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	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:46	10:50	10:54				
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.0				
	採取水深	m	30	0	15	30				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0				
	気温		3.0	5.5	5.5	5.5				
	水温		4.4	5.8	4.6	4.5				
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.7	3.2	3.2	3.2				
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	11	10	10				
	BOD	mg/L	1.6	1.0	0.8	0.7				
	COD	mg/L	2.7	3.2	2.1	2.5				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	1.7E+01				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	1.0		0.97				
	全燐	mg/L	0.013	0.013		0.013				
	全亜鉛	mg/L								
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 ³	2.8							
	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

(2010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26日	4月26日	4月26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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:13	11:14	10:24	10:25	10:26	10:33	10:34	
	全水深	m	56.0	56.0	56.0	59.5	59.5	59.5	59.6	59.6	
	採取水深	m	0.5	30.0	55.0	0.5	28.0	58.5	0.5	28.0	
	干潮時刻	HHMM				0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM				0	0	0	0	0	
	気温		18.5	18.5	18.5	17.8	17.8	17.8	25.8	25.8	
	水温		11.2	10.1	7.0	14.0	10.3	8.8	18.4	9.9	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.2	7.6	7.3	7.2	7.9	7.1
DO		mg/L	10	9.8	8.8	10	9.6	5.5*	10	7.7	
BOD		mg/L	1.0	<0.5	<0.5	1.5	0.9	0.6	1.8	0.5	
COD		mg/L	2.6	1.8	1.8	3.5*	2.7	2.5	3.8*	1.0	
SS		mg/L	2	2	<1	2	1	<1	3	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	2.3E+01	7.8E+00	2.2E+02	4.9E+01	1.7E+01	1.1E+03*	2.4E+02	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.94	0.91	1.0	0.83	1.0	1.0	0.84	0.99	
全燐		mg/L	0.039*	0.034*	0.024	0.024	0.017	<0.003	0.050*	0.018	
全亜鉛		mg/L	0.015	0.012	0.015	0.008	0.008	0.008	0.007	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	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	0.4	0.8	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.016	<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	0.29	0.21	0.20						
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01						
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	2.0	1.7	1.7						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	1.4	1.7						
	電気伝導度	μS/cm	89	93	110						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	2.4	1.8	1.2						
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.055								
	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	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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心 *			地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全燐に係る水域名				八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				II
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	福山市水道局水質管理センター	
測定項目			単位	6月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15日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:03	10:04	10:05	10:28	10:29	10:30	09:45	
	全水深	m	59.6	58.9	58.9	58.9	56.9	56.9	56.9	50.4	
	採取水深	m	58.6	0.5	29.0	57.9	0.5	28.0	55.9	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		25.8	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	26.8	
	水温		9.8	23.5	11.7	9.6	24.6	20.5	9.8	26.8	
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.3	
生活環境項目	pH		7.0	9.0*	7.0	6.9	7.4	6.9	7.0	7.3	
	DO	mg/L	4.5*	10	6.0*	2.0*	7.8	6.2*	1.9*	6.1*	
	BOD	mg/L	<0.5	2.2	0.6	2.2	1.1	0.5	1.2	0.8	
	COD	mg/L	3.1*	5.0*	2.7	3.1*	3.5*	3.5*	2.8	3.7*	
	SS	mg/L	2	3	<1	<1	1	3	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	9.4E+02	3.3E+02	7.0E+01	9.4E+02	3.3E+02	7.0E+01	2.8E+03*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	0.78	1.0	1.4	0.63	0.75	0.89	0.57	
	全燐	mg/L	0.013	0.049*	0.016	0.013	0.038*	0.055*	0.033*	0.049*	
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.013	0.005	0.008	0.007	0.005	
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		<0.001							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							
	チウラム	mg/L		<0.00006							
	シマジン	mg/L		<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0002							
	ベンゼン	mg/L		<0.001							
	セレン	mg/L		<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.2	0.8	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.015	<0.005	0.036	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.2	0.8	0.5					
	ふっ素	mg/L		0.19							
	ほう素	mg/L		<0.01							
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	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 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		0.081							
	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, 「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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27800065		測定地点名	八田原貯水池湖心			地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				八田原ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	八田原ダム管理所			分析機関	福山市水道局水質管理センター		
測定項目			単位	9月15日	9月15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 ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:47	09:45	09:46	09:47	09:32	09:33	09:34			
	全水深	m	50.4	50.4	58.2	58.2	58.2	55.0	55.0	55.0			
	採取水深	m	25.0	49.4	0.5	29.0	57.2	0.5	27.0	54.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		26.8	26.8	21.9	21.9	21.9	11.5	11.5	11.5			
	水温		23.2	12.8	22.4	19.0	10.7	17.8	17.1	10.5			
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1			
	DO	mg/L	2.6*	2.9*	7.1*	6.5*	2.9*	7.5	7.7	2.6*			
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	0.6	1.4	<0.5	<0.5	4.7			
	COD	mg/L	3.6*	3.1*	3.2*	3.7*	3.6*	2.9	3.0	4.0*			
	SS	mg/L	2	2	2	<1	3	<1	3	7*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+03*	1.1E+02	3.5E+03*	5.4E+03*	4.9E+02	1.4E+02	1.7E+02	4.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.81	1.2	0.76	0.80	1.4	0.71	0.77	1.7			
	全燐	mg/L	0.057*	0.049*	0.025	0.030	0.018	0.038*	0.022	0.031*			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	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	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.017	<0.005	0.010	0.014	<0.005	0.008	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											
	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 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			0.059								
	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, 「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

(2010年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27800065		測定地点名	八田原貯水池湖心 *			地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅰ	
全窒素・全燐に係る水域名				八田原ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅱ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	福山市水道局水質管理センター			
測定項目			単位	12月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 ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:07	10:08	10:09	10:53	10:54	10:55	10:55	11:07	11:08		
	全水深	m	53.0	53.0	53.0	48.4	48.4	48.4	48.4	48.0	48.0		
	採取水深	m	0.5	26.0	52.0	0.5	24.0	47.4	0.5	24.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		13.0	13.0	13.0	3.1	3.1	3.1	7.5	7.5			
	水温		14.2	13.6	13.4	7.5	6.8	5.9	5.5	6.3			
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	8.2	8.8	2.3*	9.7	10	10	11	10			
	BOD	mg/L	0.5	0.6	4.8	0.8	0.8	0.9	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	3.1*	3.4*	3.8*	2.5	2.7	2.7	2.4	2.3			
	SS	mg/L	2	8*	3	1	1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	2.2E+02	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+02	3.3E+02	<1.0E+00	2.3E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.78	0.91	1.8	0.79	0.80	0.77	0.78	0.94			
	全燐	mg/L	0.013	0.021	0.014	0.023	0.025	0.025	0.016	0.017			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005			
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				<0.001							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.00006							
	シマジン	mg/L				<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0002							
	ベンゼン	mg/L				<0.001							
	セレン	mg/L				<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.040	0.029	0.026	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.5	0.5	0.5						
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											
	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 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				0.037							
	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

(2010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2日	3月2日	3月2日	3月2日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:09	09:56	09:57	09:58					
	全水深	m	48.0	48.4	48.4	48.4					
	採取水深	m	47.0	0.5	24.0	47.4					
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	気温		7.5	11.0	11.0	11.0					
	水温		5.4	7.8	5.5	6.0					
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	3.2	1.9	1.9	1.9					
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.3	7.2				
DO		mg/L	11	12	11	10					
BOD		mg/L	<0.5	2.0	0.9	2.1					
COD		mg/L	2.2	3.2*	2.5	2.5					
SS		mg/L	2	2	<1	<1					
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01	3.1E+01	2.2E+01	4.0E+00					
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.79	1.1	0.98	0.98					
全磷		mg/L	0.023	0.028	0.024	0.026					
全亜鉛		mg/L	0.006	0.005	0.006	0.006					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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	0.5	0.6	0.5	0.5					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<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									
	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 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

(2010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・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型			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	4月13日	4月13日	4月13日	5月11日	5月11日	5月11日	6月1日	6月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:24	13:35	13:52	14:11	14:29	13:44	14:13	
	全水深	m	21.6	21.6	21.6	18.0	18.0	18.0	18.4	18.4	
	採取水深	m	0.5	10.8	20.6	0.5	9.0	17.0	0.5	9.2	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		15.7	15.7	15.7	20.2	20.2	20.2	24.0	24.0	
	水温		14.1	10.2	7.5	15.0	14.3	12.5	18.8	16.2	
	色相		茶色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.8			2.3			2.4		
生活環境項目	pH		8.5	7.4	7.0	7.6	7.2	7.2	7.3	7.2	
	DO	mg/L	11	11	10	10	10	10	9.6	9.2	
	BOD	mg/L	1.5	0.9	0.9	1.4	1.3	1.0	1.3	0.9	
	COD	mg/L	3.0	2.7	2.3	2.7	2.4	2.8	3.1*	2.9	
	SS	mg/L	3	4	2	2	2	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	1.7E+02	2.7E+01	1.1E+02	4.9E+01	1.3E+01	7.9E+01	1.7E+02	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48*	0.66*	0.67*	0.59*	0.58*	0.54*	0.55*	0.60*	
	全燐	mg/L	0.021*	0.018	0.016	0.034*	0.022*	0.024*	0.029*	0.031*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.002	0.004	0.008	0.002	0.004	
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									
	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	0.25	0.38	0.41	0.30	0.30	0.30	0.31	0.33	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.31		
	ふっ素	mg/L							<0.08		
	ほう素	mg/L							<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	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 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							0.040		
	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

(2010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・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型					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1日	7月6日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	8月3日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:44	14:14	14:30	14:45	14:02	14:20	14:37	13:38	
	全水深	m	18.4	14.8	14.8	14.8	16.0	16.0	16.0	13.0	
	採取水深	m	17.4	0.5	7.4	13.8	0.5	8.0	15.0	0.5	
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温		24.0	33.0	33.0	33.0	34.8	34.8	34.8	26.8	
	水温		15.7	23.7	20.5	20.2	29.1	25.2	24.3	28.1	
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		1.9			2.0			1.9	
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	
	DO	mg/L	9.2	9.1	8.6	8.3	8.4	7.9	7.6	6.7*	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	2.4	0.7	1.5	1.2	1.3	1.7	
	COD	mg/L	2.9	2.8	3.1*	3.0	2.4	2.5	2.4	3.4*	
	SS	mg/L	3	3	4	5	2	3	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	7.9E+02	1.3E+01	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59*	0.56*	0.73*	0.62*	0.47*	0.52*	0.56*	0.65*	
	全燐	mg/L	0.042*	0.028*	0.031*	0.031*	0.027*	0.027*	0.029*	0.032*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.010	0.006	0.006	0.004	0.005	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-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.30	0.34	0.33	0.17	0.22	0.21	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	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 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								0.055	
	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

(2010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・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池					全窒素・全燐に係る環境基準類型					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	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:58	14:17	13:44	14:02	14:20	14:15	14:35	14:51			
	全水深	m	13.0	13.0	15.4	15.4	15.4	14.0	14.0	14.0			
	採取水深	m	6.5	12.0	0.5	7.7	14.4	0.5	7.0	13.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		26.8	26.8	28.5	28.5	28.5	11.0	11.0	11.0			
	水温		27.9	28.6	21.0	20.0	19.4	14.7	14.7	13.9			
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m			1.1			2.6						
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.9	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	6.5*	6.5*	9.8	8.8	8.6	9.8	9.6	9.3			
	BOD	mg/L	1.3	1.1	2.8	1.3	1.5	1.6	1.4	0.9			
	COD	mg/L	3.2*	3.1*	4.0*	3.4*	3.1*	3.1*	2.9	2.6			
	SS	mg/L	6*	6*	5	7*	8*	4	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	1.3E+01	1.3E+03*	4.6E+02	3.3E+02	1.3E+02	7.0E+02	7.9E+02			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
健康項目	全窒素	mg/L	0.62*	0.70*	0.66*	0.73*	0.70*	0.62*	0.48*	0.58*			
	全燐	mg/L	0.032*	0.031*	0.020*	0.027*	0.030*	0.017	0.016	0.019*			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	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	0.15	0.15	0.16	0.23	0.26	0.19	0.19	0.22			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.010	0.008	0.009	0.008	0.035	0.035	0.027				
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 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

(2010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	12月7日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:36	14:54	14:27	14:51	14:51	15:10	14:01	14:17			
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0			
	採取水深	m	0.5	6.2	11.4	0.5	7.5	14.0	0.5	8.0				
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		7.9	7.9	7.9	10.7	10.7	10.7	7.2	7.2				
	水温		9.6	9.7	9.0	5.2	4.6	4.5	3.6	3.5				
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.4			3.2			4.4					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	10	10	10	11	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.3	2.3	1.1	0.7	0.9				
	COD	mg/L	2.7	2.7	3.0	2.4	3.8*	2.2	2.1	2.1				
	SS	mg/L	3	4	4	1	3	2	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+02	2.3E+02	1.1E+03*	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+02	0.0E+00	4.5E+00				
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.65*	0.64*	0.64*	0.74*	0.90*	0.83*	0.81*	0.80*				
	全磷	mg/L	0.019*	0.018	0.019*	0.012	0.024*	0.014	0.012	0.014				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.004	0.011	0.003	0.004	0.008				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0005											
	全シアン	mg/L	<0.01											
	鉛	mg/L	0.002											
	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												
	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											
	チクロム	mg/L	<0.0006											
	シマジン	mg/L	<0.0002											
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001											
	ベンゼン	mg/L	<0.0002											
	セレン	mg/L	<0.001											
	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.26	0.35	0.53	0.56	0.60	0.60	0.60				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26												
ふっ素	mg/L	<0.08												
ほう素	mg/L	<0.01												
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	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 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

(2010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	2月1日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:31	14:16	14:43	15:07			
	全水深	m	16.0	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	15.0	0.5	8.5	16.0			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0			
	気温		7.2	10.1	10.1	10.1			
	水温		3.7	7.8	6.7	4.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		1.7					
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	7.1			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.0	0.5			
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.1	1.9			
	SS	mg/L	2	4	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+00	4.9E+01	3.3E+02	4.9E+01			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.79*	0.82*	0.80*	0.80*			
	全磷	mg/L	0.013	0.022*	0.016	0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.006	0.006	0.006			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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	0.60	0.64	0.65	0.67			
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							
	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 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

(2010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8日	4月8日	4月8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 ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:44	13:48	14:19	14:23	14:27	11:22	11:25		
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	42.0	42.0	42.0	41.0	41.0		
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		15.0	15.0	15.0	18.0	18.0	18.0	25.4	25.4		
	水温		13.1	7.7	7.0	16.8	8.6	7.6	20.4	9.5		
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7		
	生活環境項目	pH		8.8*	7.9	7.7	9.7*	8.0	7.9	10*	7.7	
DO		mg/L	13	10	8.4	16	8.6	7.5	18	7.8		
BOD		mg/L	3.8	0.6	0.7	4.1	0.9	0.7	2.2	0.7		
COD		mg/L	4.0*	1.9	1.6	4.1*	1.8	1.5	4.1*	1.2		
SS		mg/L	4	1	1	3	1	<1	2	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	1.3E+02	7.0E+00	7.9E+01	1.7E+02	2.7E+01	2.0E+00	7.9E+02		
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.65		0.67	0.38		0.71	0.39			
全燐		mg/L	0.016		0.010	0.014		0.003	0.033*			
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 ³	19		2.6				29			
	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, 「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

(2010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2日	7月23日	7月23日	7月23日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:29	14:42	14:46	14:50	11:33	11:36	11:39	12:56		
	全水深	m	41.0	44.0	44.0	44.0	45.0	45.0	45.0	42.0		
	採取水深	m	30	0	15	30	0.0	15.0	30.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		25.4	32.3	32.3	32.3	29.5	29.5	29.5	30.0		
	水温		9.3	30.8	15.8	11.3	27.4	16.8	11.9	28.9		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.7	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	2.1		
生活環境項目	pH		7.6	9.0*	7.8	7.7	9.3*	8.2	7.7	9.5*		
	DO	mg/L	7.0*	11	8.8	4.1*	9.7	9.1	4.5*	11		
	BOD	mg/L	0.8	1.6	<0.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	2.4		
	COD	mg/L	0.9	2.5	1.4	0.9	2.7	2.1	2.6	3.7*		
	SS	mg/L	1	2	5	2	<1	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.6E+01	2.4E+03*	4.9E+02	2.4E+03*	1.7E+03*	1.7E+02	2.3E+01		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74	0.47		0.91	0.35		0.82	0.31		
	全燐	mg/L	0.011	0.020		0.017	0.015		0.009	0.025		
	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 ³	1.7				2.7		1.3			
	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

(2010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	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:04	11:50	11:54	11:58	11:04	11:08	11:12		
	全水深	m	42.0	42.0	45.0	45.0	45.0	47.0	47.0	47.0		
	採取水深	m	15.0	30.0	0	15	30	0	15	30		
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0		
	気温		30.0	30.0	22.0	22.0	22.0	10.0	10.0	10.0		
	水温		15.9	10.9	20.6	17.0	11.8	14.5	14.2	10.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.1	2.1	3.3	3.3	3.3	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.8*	7.8	7.5	7.9	7.6	7.4		
	DO	mg/L	7.0*	3.0*	9.2	9.6	2.7*	7.3*	3.7*	1.3*		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	1.0	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.7		
	COD	mg/L	1.1	0.8	3.0	2.0	1.1	1.7	2.0	0.9		
	SS	mg/L	<1	2	2	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03*	2.8E+02	3.3E+01	1.1E+02	9.4E+01	2.2E+03*	2.4E+03*	2.4E+03*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.94	0.27		0.84	0.54		0.82		
	全燐	mg/L		0.017	0.008		0.012	0.009		0.012		
	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 ³			<0.5		5.4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2010年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29803017		測定地点名	帝釈川貯水池*		地点統一番号	508-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				AⅡ	
全窒素・全磷に係る水域名				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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:17	11:21	13:14	13:18	13:22	13:08	13:12			
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	46.0	46.0	46.0	47.0	47.0			
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15			
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0	0	0	0	0			
	気温		10.8	10.8	10.8	1.4	1.4	1.4	8.1	8.1			
	水温		12.1	11.8	11.0	7.2	6.9	6.6	6.1	5.6			
	色相		無色	無色	無色	赤色・淡(明)	赤色・淡(明)	赤色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2			
	DO	mg/L	8.0	7.7	1.0*	10	10	10	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.5	1.1	1.2	1.1	1.7	1.5			
	COD	mg/L	1.1	0.8	0.5	2.0	2.0	1.6	1.9	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.3E+01	7.0E+00	2.2E+01	1.3E+01	7.0E+00			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.51		0.78	0.61		0.57	0.51				
	全磷	mg/L	0.007		0.014	0.008		0.010	0.004				
	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 ³	6.8		<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											
	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

(2010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	2月3日	3月8日	3月8日	3月8日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:16	11:02	11:05	11:08					
	全水深	m	47.0	45.0	45.0	45.0					
	採取水深	m	30	0	15	30					
	干潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	満潮時刻	HHMM	0	0	0	0					
	気温		8.1	5.8	5.8	5.8					
	水温		5.4	7.5	5.6	5.3					
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	5.0	1.8	1.8	1.8					
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.2	8.2					
	DO	mg/L	6.5*	13	11	11					
	BOD	mg/L	1.7	1.5	0.8	0.5					
	COD	mg/L	2.2	2.5	1.5	1.1					
	SS	mg/L	2	3	1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	1.7E+02	1.1E+01	1.7E+01					
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.52	0.75		0.58					
	全磷	mg/L	0.005	0.012		0.003					
	全亜鉛	mg/L									
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 ³	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, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。