

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池*			地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名				小瀬川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会			分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6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	14:30	14:31	14:32	14:20	14:21	14:22	14:22	12:00	12:01		
	全水深	m	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	22.5	22.5		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		26.3	26.3	26.3	24.8	24.8	24.8	24.8	25.6	25.6		
	水温		20.1	14.7	13.6	21.7	17.0	9.2	23.2	19.9			
	色相		無色	無色	無色	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	無臭		
	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	3.6	3.6			
生活環境項目	pH		7.3	6.8	6.7	7.4	6.9	6.5	8.4	6.6			
	DO	mg/L	10	9.8	9.2	8.4	8.1	6.9*	9.8	3.3*			
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	<0.5	1.1	1.2	1.6	2.0	1.7			
	COD	mg/L	3.7*	2.5	2.0	3.0	2.4	2.2	3.6*	3.9*			
	SS	mg/L	3	2	4	<1	1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	7000*	4900*	330	7900*	2800*	460	2200*			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.45		0.47	0.42		0.61	0.35				
	全磷	mg/L	0.015*		0.011*	0.014*		0.011*	0.018*				
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.009	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											
	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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	17		1.5				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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池*			地点統一番号	503-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				小瀬川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名				小瀬川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会			
測定項目		単位	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月5日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:02	13:00	13:01	13:02	12:50	12:51	12:52	12:30			
	全水深	m	22.5	37.5	37.5	37.5	21.3	21.3	21.3	20.0			
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		25.6	23.5	23.5	23.5	31.4	31.4	31.4	27.8			
	水温		10.8	21.3	17.5	13.2	27.3	22.8	12.2	26.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭			
	透明度	m	3.6	2.0	2.0	2.0	3.2	3.2	3.2	2.7			
生活環境項目	pH		6.4*	7.1	6.9	6.4*	7.5	6.9	6.4*	7.5			
	DO	mg/L	1.3*	7.8	8.2	<0.5*	7.8	6.3*	<0.5*	7.7			
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.6	1.2	0.9	1.0	1.4				
	COD	mg/L	3.4*	2.1	2.2	5.7*	2.2	2.4	4.9*	2.8			
	SS	mg/L	3	1	1	14*	1	1	3	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	17000*	24000*	1300*	2400*	7900*	140	7900*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.64	0.47		1.1	0.36		1.5	0.36			
	全磷	mg/L	0.014*	0.011*		0.023*	0.011*		0.016*	0.011*			
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.006	0.003	0.005	0.002	0.003	0.019	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				4.9		1.0				
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	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

(2012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	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量		m ³ /S										
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		12:31	12:32	13:00	13:01	13:02	13:40	13:41	13:42		
	全水深	m		20.0	20.0	22.5	22.5	22.5	21.5	21.5	21.5		
	採取水深	m		9.0	18.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0		
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温			27.8	27.8	24.9	24.9	24.9	15.0	15.0	15.0		
	水温			23.9	22.7	20.6	18.8	17.1	14.6	14.5	13.4		
	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)	黄色・淡(明)	
	臭気			無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		2.7	2.7	1.7	1.7	1.7	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH			7.0	6.6	8.9*	7.2	6.6	7.2	7.1	6.9		
	DO	mg/L		5.8*	<0.5*	10	7.8	1.7*	8.5	8.1	8.3		
	BOD	mg/L		1.1	1.2	10	0.9	1.8	1.1	1.2	1.2		
	COD	mg/L		2.9	3.3*	10*	2.3	3.1*	2.5	2.3	2.5		
	SS	mg/L		1	2	13*	<1	4	<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		33000*	7900*	240	790	3300*	790	790	1100*		
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L			0.76	0.59		0.67	0.35		0.43		
	全磷	mg/L			0.012*	0.048*		0.022*	0.010		0.011*		
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.012	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002		
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
		鉛	mg/L										
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チクロム		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											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³				100		7.7					
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	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

(2012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5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6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	13:50	13:51	13:52	12:40	12:41	12:42	12:40	12:41	
	全水深	m	23.7	23.7	23.7	24.2	24.2	24.2	24.4	24.4	
	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		8.6	8.6	8.6	6.8	6.8	6.8	10.9	10.9	
	水温		8.4	8.1	7.6	5.7	5.3	5.0	6.9	6.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.1	3.7	3.7	3.7	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
DO		mg/L	10	9.9	9.9	10	10	10	11	11	
BOD		mg/L	1.9	0.9	1.1	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.6	
COD		mg/L	5.2*	2.7	2.4	2.5	2.5	2.1	1.8	1.7	
SS		mg/L	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1400*	4900*	33000*	240	330	790	790	490	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.44		0.40	0.50		0.49	0.57		
全磷		mg/L	0.016*		0.011*	0.017*		0.019*	0.009		
全亜鉛		mg/L	0.007	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	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									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	14		1.6				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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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6日	3月6日	3月6日	3月6日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:42	13:30	13:31	13:32				
	全水深	m	24.4	24.5	24.5	24.5				
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		10.9	15.0	15.0	15.0				
	水温		4.8	8.7	8.1	7.6				
	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	4.2	3.1	3.1	3.1				
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.1	7.0				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.0	2.0				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	790	490				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.50		0.48				
	全磷	mg/L	0.008	0.011*		0.010				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
銅		mg/L								
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/L								
	クロロホルム生成能	mg/L								
	ジブクロロメタン生成能	mg/L								
	ブ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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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

(2012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	4月24日	4月24日	4月24日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	6月12日	6月12日		
	一般項目	流量	m ³ /S										
採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
採取時刻		HH:MM	09:06	09:44	10:02	09:05	09:43	10:01	09:20	09:58			
全水深		m	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0			
採取水深		m	0.5	38	76	0.5	38	76	0.5	38			
干潮時刻		HHMM											
満潮時刻		HHMM											
気温			21.2	21.2	21.2	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8			
水温			14.1	7.3	7.1	16.0	7.5	7.1	20.0	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)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m	4.5			5.7			5.2				
生活環境項目		pH		8.2	6.9	6.6	8.5	7.0	6.9	7.8	6.9		
	DO	mg/L	12	10	9.2	11	9.8	9.0	9.9	8.7			
	BOD	mg/L	1.7	1.1	0.6	1.2	0.8	0.6	1.1	0.9			
	COD	mg/L	2.3	1.1	1.3	1.7	1.1	1.1	2.1	1.6			
	SS	mg/L	1	<1	2	1	<1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	11	1300*	33	23	2	1700*	49			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.36	0.38	0.41	0.29	0.42	0.42	0.32	0.36			
	全燐	mg/L	0.013*	0.008	0.011*	0.009	0.033*	0.010	0.010	0.007			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.002	0.002	0.004	0.005	<0.001	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				<0.001							
	六価クロム	mg/L				<0.002							
	砒素	mg/L				<0.001							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005							
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L				<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002							
	チウラム	mg/L				<0.0006							
	シマジン	mg/L				<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0001							
	ベンゼン	mg/L				<0.0002							
	セレン	mg/L				<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.32	0.36	0.21	0.32	0.39	0.22	0.31			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.009	0.005	0.005	0.002	0.002	0.009	0.006			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L				0.18							
ほう素	mg/L				0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.003	0.015	0.004	0.003	0.004			
	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	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.044							
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1	<1				
下層DO	mg/L			9.2			9.0						
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	1	0				

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

(2012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12日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月11日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:16	08:52	09:30	09:46	09:15	09:53	10:09	09:06			
	全水深	m	77.0	75.0	75.0	75.0	76.0	76.0	76.0	76.0			
	採取水深	m	76	0.5	38	74	0.5	38	75	0.5			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		19.8	26.9	26.9	26.9	31.6	31.6	31.6	27.0			
	水温		7.3	22.2	17.9	7.3	26.4	20.0	7.3	25.0			
	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)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		4.6			7.4			6.8			
生活環境項目	pH		6.8	8.4	7.1	6.6	8.3	6.9	6.7	7.8			
	DO	mg/L	8.4	10	8.0	7.5	9.4	8.3	7.6	9.2			
	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.0	1.9	1.3	1.0	1.0	1.0			
	COD	mg/L	1.7	2.1	1.9	1.1	1.6	1.6	1.0	1.4			
	SS	mg/L	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	1100*	1300*	2200*	1700*	790	49	240			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.37	0.31	0.40	0.47	0.26	0.28	0.38	0.28			
	全燐	mg/L	0.008	0.005	0.008	0.004	0.007	0.007	0.005	0.004			
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	<0.001			
健康項目	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	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	0.19	0.28	0.37	0.18	0.22	0.35	0.18				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.021	0.026	0.021	0.003	0.006	<0.001	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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.05	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003			
	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	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L					0.049						
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	13	<1	<1	<1	<1	1			
下層DO	mg/L	8.4			7.5			7.6					
大腸菌数	個/100mL	0	3	12	2	2	1	0	0				

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

(2012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	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:44	10:00	09:15	09:54	10:10	09:10	09:10	09:46	10:00	10:00	
	全水深	m	76.0	76.0	73.0	73.0	73.0	73.0	69.0	69.0	69.0	69.0	
	採取水深	m	38	75	0.5	36	72	0.5	35	68			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		27.0	27.0	21.6	21.6	21.6	11.3	11.3	11.3			
	水温		21.4	7.8	22.7	22.2	7.6	18.0	18.0	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)	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	無臭	
	透明度	m			6.1			5.8					
生活環境項目	pH		6.5	6.5	6.8	6.9	6.5	7.3	7.4	6.6			
	DO	mg/L	6.3*	5.8*	6.8*	6.2*	4.5*	8.4	8.1	2.4*			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.9	<0.5	1.6	0.9	0.8	0.7			
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.5	1.7	1.1	1.4	1.4	1.1			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	490	790	33	7900*	4900*	130			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.31	0.44	0.29	0.30	0.39	0.31	0.32	0.45			
	全磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0005								
	全シアン	mg/L			<0.01								
	鉛	mg/L			<0.001								
	六価クロム	mg/L			<0.002								
	砒素	mg/L			<0.001								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005								
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002								
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.36	0.22	0.22	0.37	0.23	0.23	0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.010	<0.001	0.005	<0.001	0.003	0.003	0.001			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L			0.18									
ほう素	mg/L			<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01			
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003			
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.035								
	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	<1										
下層DO	mg/L		5.8			4.5			2.4				
大腸菌数	個/100mL	0	0	1	0	0	1	0	0				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」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

(2012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	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月12日	2月12日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:58	10:13	09:06	09:44	10:00	09:09	09:45			
	全水深	m	70.0	70.0	70.0	72.0	72.0	72.0	69.0	69.0			
	採取水深	m	0.5	35	69	0.5	36	71	0.5	35			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		6.8	6.8	6.8	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0			
	水温		13.0	12.8	7.8	9.3	9.3	7.8	7.8	7.5			
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	4.9			5.0			7.1					
生活環境項目	pH		7.2	7.3	6.5	7.3	7.1	6.6	7.2	7.4			
	DO	mg/L	9.5	9.1	1.4*	10	9.6	4.4*	11	10			
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.2	1.2	0.6	0.9	0.6			
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2			
	SS	mg/L	1	2	3	<1	2	3	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	79	130	11	49	13	13	7			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.30	0.32	0.48	0.32	0.34	0.45	0.32	0.34			
	全磷	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.011*	0.006	0.005			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.005	<0.001	0.001	0.004	<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	0.23	0.23	0.38	0.24	0.23	0.33	0.25	0.26			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.002	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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02			
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.002	<0.002			
	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	<1	1	2	<1	1	1	<1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.033				
	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											
下層DO	mg/L			1.4			4.4						
大腸菌数	個/100mL	0	2	0	1	1	0	0	0				

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

(2012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12日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:59	09:05	09:41	09:59			
	全水深	m	69.0	71.0	71.0	71.0			
	採取水深	m	68	0.5	35	70			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		5.0	4.0	4.0	4.0			
	水温		7.5	8.1	7.3	7.3			
	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		6.2					
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.3	7.0			
	DO	mg/L	10	12	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.7			
	SS	mg/L	9*	1	1	8*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	22	7	23			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.43	0.34	0.34	0.39			
	全磷	mg/L	0.021*	0.008	0.007	0.020*			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.004	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	0.26	0.24	0.26	0.26			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	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								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.02	0.04			
	磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.002	0.002	0.006			
	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	5	<1	<1	4			
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブクロロメタン生成能	mg/L							
	ブ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							
下層DO	mg/L	10			10				
大腸菌数	個/100mL	0	0	1	2				

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

公共用水域水質測定結果表

(2012年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡之瀬貯水池*			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 1			
全窒素・全磷に係る水域名			渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			二			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6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	11:30	11:31	11:32	11:50	11:51	11:52	09:30	09:31		
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	18.3	18.3		
	採取水深	m	0.0	8.6	17.3	0.0	8.6	17.3	0.0	8.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		18.1	18.1	18.1	24.0	24.0	24.0	23.7	23.7		
	水温		16.8	13.3	12.7	21.0	15.6	11.9	22.3	18.9		
	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	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	2.8	2.8		
生活環境項目	pH		8.3	7.1	7.1	8.4	7.1	6.7	7.5	7.1		
	DO	mg/L	11	10	10	9.9	8.9	6.1*	9.2	8.1		
	BOD	mg/L	1.5	0.5	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5		
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	2.6	2.3	2.1	4.2*	2.4		
	SS	mg/L	2	2	1	1	3	6*	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	790	490	130	790	490	13000*	3300*		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41		0.49	0.33		0.69	0.53			
	全磷	mg/L	0.015*		0.016*	0.015*		0.023*	0.017*			
	全亜鉛	mg/L	0.002									
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	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											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	12		2.4				2.3			
	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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	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

(2012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6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:32	11:00	11:01	11:02	10:30	10:31	10:32	10:30	
	全水深	m	18.3	31.2	31.2	31.2	25.3	25.3	25.3	23.2	
	採取水深	m	16.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.7	23.5	23.5	23.5	30.0	30.0	30.0	27.5	
	水温		15.0	24.4	18.4	17.4	28.4	21.2	14.8	26.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・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	2.8	1.5	1.5	1.5	4.3	4.3	4.3	2.4	
生活環境項目	pH		6.8	9.4*	7.0	7.0	7.7	6.9	6.6	9.4*	
	DO	mg/L	5.5*	10	7.8	7.8	7.8	6.8*	<0.5*	10	
	BOD	mg/L	1.8	3.6	0.5	1.1	1.1	0.7	2.7	2.7	
	COD	mg/L	2.5	5.2*	3.9*	3.6*	3.2*	2.5	5.5*	4.3*	
	SS	mg/L	6*	2	3	15*	<1	1	25*	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	4900*	4900*	13000*	13000*	13000*	280	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60	0.29		0.58	0.26		1.2	0.21	
	全磷	mg/L	0.021*	0.038*		0.047*	0.012*		0.093*	0.018*	
	全亜鉛	mg/L		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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1				2.1		6.9		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:32	11:10	11:11	11:11	11:11	11:10	11:11	11:11	11:12	
	全水深	m	23.2	23.2	22.4	22.4	22.4	22.4	19.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	8.7	17.5			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		27.5	27.5	19.5	19.5	19.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	
	水温		24.2	21.7	20.1	19.0	18.4	14.2	14.1	13.3			
	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)	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	無臭	無臭	
	透明度	m	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		6.8	6.5	8.3	7.0	6.8	7.9	7.7	7.2			
	DO	mg/L	3.8*	2.2*	9.3	6.0*	4.0*	9.9	9.8	8.4			
	BOD	mg/L	2.3	1.5	1.4	1.0	1.4	1.5	1.3	1.2			
	COD	mg/L	2.5	2.5	3.2*	2.1	2.7	3.5*	3.5*	3.3*			
	SS	mg/L	1	2	2	1	3	4	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	3300*	3300*	7900*	4900*	1700*	2400*			
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.56	0.24		0.55	0.31		0.44			
	全磷	mg/L		0.017*	0.011*		0.022*	0.018*		0.020*			
	全亜鉛	mg/L			0.003								
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	健康項目	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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³			15		5.2						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 *			地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 1
全窒素・全磷に係る水域名				渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型				二
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	11:10	11:11	11:12	11:20	11:21	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	23.5	23.5	23.5	19.6	19.6	
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	8.8	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		6.5	6.5	6.5	5.6	5.6	5.6	8.4	8.4	
	水温		8.8	8.2	8.5	5.0	5.1	4.9	7.6	7.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9	
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2
DO		mg/L	10	10	10	11	11	11	11	11	
BOD		mg/L	1.4	1.6	1.4	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	
COD		mg/L	4.5*	3.2*	3.2*	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	
SS		mg/L	2	2	5	1	1	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	330	330	790	23	49	46	330	490	
n-Aキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.46		0.50	0.40		0.44	0.45		
全磷		mg/L	0.020*		0.027*	0.016*		0.021*	0.016*		
全亜鉛		mg/L				0.001					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	20		17				4.5		
	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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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6日	3月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:30	11:31	11:32			
	全水深	m	19.6	17.9	17.9	17.9			
	採取水深	m	17.6	0.0	8.0	15.9			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		8.4	12.3	12.3	12.3			
	水温		5.4	8.2	6.9	6.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.9	2.1	2.1	2.1				
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.0	7.0			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.5	2.1	1.7	1.8			
	SS	mg/L	2	1	2	6*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	280	330			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.51	0.46		0.48			
	全磷	mg/L	0.015*	0.020*		0.023*			
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	4.5						
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802120		測定地点名	温井ダム堰堤*		地点統一番号	507-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名				温井ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱			
測定項目			単位	4月17日	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	5月8日	6月5日	6月5日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:09	10:34	09:20	09:38	09:57	09:26	09:43			
	全水深	m	94.0	94.0	94.0	95.2	95.2	95.2	86.8	86.8			
	採取水深	m	0.5	47	93	0.5	47.6	94.2	0.5	43.4			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		21.0	21.0	21.0	19.1	19.1	19.1	25.4	25.4			
	水温		13.0	6.0	6.1	16.8	6.2	6.2	20.5	6.1			
	色相		灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰色・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			
	透明度	m	3.8			4.1			6.8				
生活環境項目	pH		7.3	6.8	6.7	7.7	6.8	6.7	7.4	6.6			
	DO	mg/L	11	9.9	9.1	10	10	9.1	9.0	9.3			
	BOD	mg/L	1.5	0.7	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.9	0.5			
	COD	mg/L	1.9	1.3	1.5	2.3	1.0	1.8	1.8	1.1			
	SS	mg/L	2	<1	4	2	<1	6*	6*	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	13	23	33	2	11	170	130			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.44	0.40	0.44	0.37	0.42	0.43	0.35	0.37			
	全磷	mg/L	0.012*	0.008	0.008	0.020*	0.006	0.007	0.011*	0.008			
	全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.002	0.008	0.008	0.012	0.015	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	0.31	0.33	0.35	0.25	0.35	0.36	0.24	0.34			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	0.07	<0.05	0.07	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.03	0.02	0.06	0.04	0.01	0.06	0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	6.0	0.3	0.4	8.9	0.4	0.8	0.9	0.3			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1	<1	<1	1	<1	3	<1	<1			
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブクロロメタン生成能	mg/L											
ブクロホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
下層DO	mg/L			9.1			9.1						
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤*			地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				温井ダム貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全磷に係る水域名				温井ダム貯水池		全窒素・全磷に係る環境基準類型				I	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	6月5日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:04	09:10	09:25	09:45	09:44	10:28	11:13	09:34	
	全水深	m	86.8	85.4	85.4	85.4	84.4	84.4	84.4	89.6	
	採取水深	m	85.8	0.5	42.7	84.4	0.5	42.2	83.4	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		25.4	28.0	28.0	28.0	34.5	34.5	34.5	26.5	
	水温		6.1	23.5	6.4	6.1	28.5	6.6	6.3	26.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		3.8			4.6			4.6	
生活環境項目	pH		6.6	8.2	6.7	6.6	8.5	6.4*	6.5	8.7*	
	DO	mg/L	6.6*	9.7	9.0	7.1*	8.9	8.6	4.6*	8.4	
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.6	1.0	1.3	0.8	1.1	2.3	
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.2	1.2	2.2	1.1	1.7	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	<1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	790	330	490	1100*	170	330	1100*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.46	0.36	0.44	0.47	0.26	0.39	0.43	0.24	
	全磷	mg/L	0.016*	0.009	0.007	0.006	0.009	0.005	0.008	0.004	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.002	0.003		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	全シアン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
	鉛	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002		
	砒素	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0002		
	シマジン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ベンゼン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001		
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.18	0.36	0.19	0.16	0.37	0.33	0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.019	0.015	0.017	0.007	0.002	0.006	0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.17	0.37	0.34		
	ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	<0.08		
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.10	<0.05	0.24	0.08	<0.05	<0.05	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.07	0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	<0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.002	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.1	3.7	0.3	0.2	3.5	0.3	0.4	2.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	1	<1	1	<1	<1	1	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	1	1	<1	1	1	<1	1		
下層DO	mg/L	6.6			7.1			4.6			
大腸菌数	個/100mL	0	5	4	0	0	0	0	3		

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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤*			地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		温井ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:51	10:09	09:27	09:45	10:05	09:26	09:54	10:25	
	全水深	m	89.6	89.6	86.4	86.4	86.4	85.2	85.2	85.2	
	採取水深	m	44.8	88.6	0.5	43.2	85.4	0.5	42.6	84.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.5	26.5	20.5	20.5	20.5	15.4	15.4	15.4	
	水温		6.2	6.0	20.7	6.2	6.5	15.8	6.3	6.2	
	色相		緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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			3.8			5.4			
生活環境項目	pH		6.7	6.6	7.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5	
	DO	mg/L	8.4	0.7*	8.8	8.4	0.9*	6.5*	7.8	1.0*	
	BOD	mg/L	1.9	2.8	2.0	1.5	2.2	0.9	1.0	0.5	
	COD	mg/L	1.0	2.6	2.6	1.5	2.9	2.3	0.8	2.4	
	SS	mg/L	<1	6*	2	<1	3	1	<1	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	1300*	220	130	170	33	79	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.41	0.54	0.21	0.40	0.43	0.40	0.40	0.46	
	全磷	mg/L	<0.003	0.020*	0.007	0.004	0.017*	0.003	<0.003	0.015*	
	全亜鉛	mg/L			0.001	0.003	0.001	0.002	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	0.39	0.08	0.12	0.35	0.06	0.22	0.35	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	0.031	<0.001	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.076	
	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.18	0.08	<0.05	0.10	0.16	0.06	0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.25	<0.01	<0.01	0.27	0.02	<0.01	0.13	
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	0.006	0.004	0.002	0.007	0.002	<0.002	0.004	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.2	0.6	6.3	0.3	0.2	1.3	2.5	0.4	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1	7	1	<1	9	1	<1	5	
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1		
下層DO	mg/L		0.7			0.9			1.0		
大腸菌数	個/100mL	0	2	0	0	1	2	0	0		

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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤*			地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		温井ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅰ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:40	10:02	09:21	09:37	09:57	09:34	09:57	
	全水深	m	86.2	86.2	86.2	95.4	95.4	95.4	96.6	96.6	
	採取水深	m	0.5	43.1	85.2	0.5	47.7	94.4	0.5	48.3	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		5.5	5.5	5.5	3.0	3.0	3.0	7.2	7.2	
	水温		11.9	6.3	6.1	7.4	6.5	5.6	6.3	5.6	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	
透明度	m	5.2			5.2			4.5			
生活環境項目	pH		6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4*	6.9	6.7	
	DO	mg/L	8.3	7.4*	1.0*	9.5	7.2*	3.9*	9.7	10	
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	
	COD	mg/L	1.9	1.1	2.1	1.5	1.2	1.8	1.7	1.6	
	SS	mg/L	1	<1	18*	1	<1	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	33	33	4	17	33	33	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.33	0.40	0.48	0.36	0.38	0.41	0.40	0.42	
	全磷	mg/L	0.005	0.004	0.034*	0.005	0.004	0.012*	0.004	0.005	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.001	0.002	0.006	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005	<0.0005	
	全シアン	mg/L							<0.01	<0.01	
	鉛	mg/L							<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/L							<0.002	<0.002	
	砒素	mg/L							<0.001	<0.001	
	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/L							<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	チオベンカルブ	mg/L							<0.0001	<0.0001	
	ベンゼン	mg/L							<0.0002	<0.0002	
	セレン	mg/L							<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.36	0.27	0.30	0.33	0.29	0.30	0.30	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.31	0.31	
	ふっ素	mg/L							0.09	0.08	
	ほう素	mg/L							<0.01	<0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.20	0.06	0.05	0.09	0.08	0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.002	<0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.3	0.3	2.6	2.3	0.2	0.4	4.9	2.2	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1	<1	7	1	<1	4	<1	<1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	1	<1	<1	3	1		
下層DO	mg/L			1.0			3.9				
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	1	0	0	0	0		

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

(2012年度)

水系名		太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤*	地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全磷に係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型		I		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所	分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目	測定項目	単位	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層			
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:37	09:28	09:52	10:13			
全水深		m	96.6	94.0	94.0	94.0			
採取水深		m	95.6	0.5	47	93			
干潮時刻		HHMM							
満潮時刻		HHMM							
気温			7.2	4.8	4.8	4.8			
水温			5.0	6.3	5.1	5.0			
色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度		m		5.0					
生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.9	6.8			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.1	1.1			
	SS	mg/L	2	1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	2	7	7			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.42	0.42	0.46	0.47			
	全磷	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.009			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	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	0.002						
	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	<0.0005						
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						
	チクロム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002						
	セレン	mg/L	<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.32	0.34	0.33			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33						
	ふっ素	mg/L	<0.08						
	ほう素	mg/L	<0.01						
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
銅		mg/L							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.06	0.09	0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03			
	磷酸態磷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9	3.3	0.7	0.8			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	<1	<1	1			
	トリクロロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
	ジブ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	8	<1	<1	1			
下層DO	mg/L	11			11				
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0				

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

(2012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	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6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	11:12	11:16	11:20	11:02	11:04	11:08	11:20	11:24	
	全水深	m	35.0	35.0	35.0	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		18.8	18.8	18.8	22.7	22.7	22.7	26.0	26.0	
	水温		16.3	6.2	5.9	20.2	6.4	6.0	22.0	6.7	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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	1.3	1.3	1.3	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.5	7.3	7.2	7.9	7.2	7.1	8.8*	7.1	
	DO	mg/L	12	8.9	5.8*	10	7.1*	2.0*	11	5.3*	
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	
	COD	mg/L	3.5*	2.4	2.5	4.2*	2.6	2.6	5.1*	2.4	
	SS	mg/L	3	1	1	<1	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	49	14	79	23	33	79000*	2200*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.90		1.1	1.0		1.3	0.70		
	全磷	mg/L	0.051*		0.015	0.070*		0.015	0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.002								
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	健康項目	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									
1,4-ジオキサン		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
その他項目		クロム	mg/L								
		塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4		<0.5				6.9		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月1日	8月1日	8月1日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:28	11:30	11:34	11:38	08:59	09:53	09:57	09:40	
	全水深	m	34.0	39.0	39.0	39.0	38.0	38.0	38.0	30.0	
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.0	23.8	23.8	23.8	30.0	30.0	30.0	28.8	
	水温		6.4	25.4	8.3	6.7	30.2	8.9	7.8	27.6	
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	0.7	0.7	0.7	1.5	1.5	1.5	1.9		
生活環境項目	pH		7.1	9.7*	7.0	7.1	9.7*	7.3	7.3	8.8*	
	DO	mg/L	0.6*	20	7.3*	2.2*	17	7.1*	2.9*	9.4	
	BOD	mg/L	<0.5	8.6	<0.5	<0.5	3.3	<0.5	0.5	1.7	
	COD	mg/L	2.7	9.9*	1.9	2.8	6.7*	1.8	1.8	6.3*	
	SS	mg/L	1	12*	2	1	5	<1	<1	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4	2200*	1400*	<2	1700*	2200*	5400*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	1.1		1.2	0.57		1.3	0.29	
	全磷	mg/L	0.022	0.14*		0.021	0.056*		0.023	0.040*	
	全亜鉛	mg/L		0.002							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				10		<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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 *			地点統一番号	504-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 二	
全窒素・全磷に係る水域名		三川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				二	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:48	13:24	13:28	13:32	13:04	13:08	13:12	
	全水深	m	30.0	30.0	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0
	採取水深	m	15	29	0	15	30	0	15	30	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		28.8	28.8	23.0	23.0	23.0	16.1	16.1	16.1	
	水温		6.8	6.8	21.8	8.6	7.0	15.4	7.8	6.4	
	色相		無色	黒褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黒色・淡(明)	
	臭気		無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	
	透明度	m	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH		7.1	7.0	9.0*	7.0	7.1	8.5	6.9	7.1	
	DO	mg/L	1.6*	<0.5*	10	1.4*	<0.5*	10	0.7*	<0.5*	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.8	<0.5	1.1	1.1	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.3	5.3*	5.8*	2.3	5.8*	5.0*	2.6	5.8*	
	SS	mg/L	1	8*	4	1	7*	3	2	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1100*	33	230	22	350	79	70	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.0	1.7		3.3	0.48		2.9	
	全磷	mg/L		0.13*	0.21*		0.14*	0.038*		0.16*	
	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									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
銅		mg/L									
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			1.2		<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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012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5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:56	15:00	15:04	11:06	11:10	11:14	10:18	10:22	
	全水深	m	33.5	33.5	33.5	35.0	35.0	35.0	32.0	32.0	
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		5.8	5.8	5.8	4.6	4.6	4.6	5.3	5.3	
	水温		9.6	7.6	6.0	5.3	5.1	5.1	5.4	4.7	
	色相		無色	無色	黒色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭(微)	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	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		7.6	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.7	7.5
DO		mg/L	9.6	1.4*	<0.5*	8.4	8.5	8.2	12	10	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	1.5	0.6	0.9	2.1	1.4	1.0	
COD		mg/L	3.4*	3.0	7.5*	3.1*	3.3*	3.4*	3.5*	2.8	
SS		mg/L	<1	1	9*	1	1	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	230	27	79	49	79	110	79	33	
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.73		4.3	0.92		1.1	1.0		
全磷		mg/L	0.026		0.27*	0.019		0.029	0.026		
全亜鉛		mg/L				0.002					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0		<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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		芦田川		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池 *	地点統一番号	504-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		三川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 二	
全窒素・全磷に係る水域名		三川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			二	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:26	09:50	09:54	09:58			
	全水深	m	32.0	34.0	34.0	34.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		5.3	10.8	10.8	10.8			
	水温		4.5	6.8	5.3	5.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.5	1.8	1.8	1.8				
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.5			
	DO	mg/L	9.6	12	11	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.8	0.6			
	COD	mg/L	3.3*	2.9	2.4	2.6			
	SS	mg/L	1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	170	13	2			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.0		1.0			
	全磷	mg/L	0.021	0.034*		0.017			
	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							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	<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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	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

(2012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	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	4月18日	4月18日	4月18日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6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	12:28	12:50	12:59	11:17	11:47	12:23	10:42	11:08			
	全水深	m	55.1	55.1	55.1	57.6	57.6	57.6	53.7	53.7			
	採取水深	m	0.5	28.0	54.0	0.5	29.0	56.6	0.5	27.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		20.2	20.2	20.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4			
	水温		10.9	9.4	7.3	15.6	11.0	6.3	18.3	12.4			
	色相		黄緑色・淡(明)	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	無臭		
	透明度	m	2.3			1.5			2.7				
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.2	7.6	7.3	6.9	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	11	9.2	11	11	3.9*	9.9	9.6			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.7	0.8	0.8	0.6	0.8			
	COD	mg/L	3.1*	3.0	2.2	2.8	2.2	1.8	3.2*	2.7			
	SS	mg/L	3	3	2	3	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130	23	490	130	70	130	240			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.82	0.93	0.88	0.81	0.81	1.0	0.77	0.79			
	全磷	mg/L	0.020	0.026	0.017	0.031*	0.023	0.018	0.019	0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.009	0.003	0.006	0.005	0.008	0.004	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	0.58	0.62	0.63	0.55	0.57	0.83	0.55	0.56			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.013	0.008	0.018	0.013	0.020	0.021	0.022			
	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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.07	0.02	0.03	0.05	0.02	0.05	0.06			
	磷酸態磷	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.012	0.015			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	8.1	8.3	1.6	10	2.2	0.7	2.9	3.7			
	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	0.043										
	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	3			8			1					
下層DO	mg/L			9.2			3.9						
大腸菌数	個/100mL	0	2	0	2	1	0	0	0				

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

(2012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	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月22日	8月22日	8月22日	9月5日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:10	11:38	12:03	12:20	11:33	11:58	12:20	11:18	
	全水深	m	53.7	56.4	56.4	56.4	53.1	53.1	53.1	54.3	
	採取水深	m	52.7	0.5	28.0	55.4	0.5	27.0	52.1	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		23.4	27.5	27.5	27.5	32.5	32.5	32.5	31.2	
	水温		6.9	21.4	20.3	5.7	26.8	25.7	7.5	26.3	
	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		1.8			2.3					
生活環境項目	pH		6.8	7.6	7.3	6.9	7.5	7.4	6.9	7.7	
	DO	mg/L	2.5*	9.3	8.7	3.8*	8.2	7.6	4.0*	9.0	
	BOD	mg/L	0.5	2.6	1.7	1.2	1.3	2.0	1.2	2.0	
	COD	mg/L	2.3	3.8*	3.6*	2.8	3.9*	3.3*	2.9	3.8*	
	SS	mg/L	2	3	5	2	3	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	4900*	17000*	1300*	4900*	790	1400*	1400*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.93	0.80	0.94	1.0	0.65	0.64	1.0	0.60	
	全磷	mg/L	0.013	0.10*	0.10*	0.093*	0.026	0.028	0.030	0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005							
	全シアン	mg/L		<0.01							
	鉛	mg/L		<0.001							
	六価クロム	mg/L		<0.002							
	砒素	mg/L		0.001							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							
	チクロム	mg/L		<0.0006							
	シマジン	mg/L		<0.0002							
	チオベンカルブ	mg/L		<0.0001							
	ベンゼン	mg/L		<0.0002							
	セレン	mg/L		<0.001							
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.47	0.60	0.90	0.35	0.41	0.42	0.34	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.091	0.13	0.011	0.013	0.026	0.055	0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.56							
	ふっ素	mg/L		0.27							
ほう素	mg/L		0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005								
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	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.34	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.011	0.024	0.009	0.007	0.015	0.011	0.008	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	1.0	11	9.1	2.2	10	3.4	1.1	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L		0.034							
	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		17			<1			3		
下層DO	mg/L	2.5			3.8			4.0			
大腸菌数	個/100mL	0	45	520	6	1	0	0	0		

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

(2012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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:37	12:09	10:46	11:03	11:16	10:31	10:53	11:25	
	全水深	m	54.3	54.3	49.2	49.2	49.2	45.4	45.4	45.4	
	採取水深	m	27.0	53.3	0.5	24.0	48.2	0.5	23.0	44.4	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		31.2	31.2	26.0	26.0	26.0	15.2	15.2	15.2	
	水温		25.1	7.7	24.1	23.7	8.1	17.6	17.5	8.6	
	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			2.5			2.2				
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2	
	DO	mg/L	7.4*	0.7*	6.9*	6.9*	1.3*	7.9	7.4*	<0.5*	
	BOD	mg/L	1.6	1.3	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	
	COD	mg/L	3.2*	3.0	2.4	2.4	3.2*	2.6	2.8	3.4*	
	SS	mg/L	3	3	3	2	4	3	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1400*	3300*	4900*	11000*	490	1100*	3300*	
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.53	1.4	0.62	0.58	1.1	0.68	0.68	1.7	
	全磷	mg/L	0.017	0.027	0.019	0.018	0.041*	0.015	0.017	0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	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	0.35	0.18	0.42	0.43	0.02	0.44	0.44	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.012	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.97	0.02	0.03	0.97	<0.01	<0.01	1.4	
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.011	0.012	0.013	0.028	0.007	0.007	0.008	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	10	1.1	5.9	5.0	1.3	7.6	8.3	2.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.056						
	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			3			4				
下層DO	mg/L		0.7			1.3			<0.5		
大腸菌数	個/100mL	8	0	2	2	0	0	5	0		

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

(2012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	中外テクノス㈱		
測定項目			単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6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	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:44	11:05	10:47	11:08	11:23	10:40	11:06			
	全水深	m	46.2	46.2	46.2	47.3	47.3	47.3	50.2	50.2			
	採取水深	m	0.5	23.0	45.2	0.5	24.0	46.3	0.5	25.0			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		7.5	7.5	7.5	5.1	5.1	5.1	7.1	7.1			
	水温		11.8	11.4	8.6	6.5	5.5	5.3	5.4	4.5			
	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	2.2						2.2					
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.3	7.9	7.5	7.8	7.8	7.6			
	DO	mg/L	9.8	9.0	<0.5*	10	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.1	0.7	<0.5	0.5	1.0	0.8			
	COD	mg/L	2.9	3.0	4.1*	2.4	2.2	2.4	2.9	2.6			
	SS	mg/L	3	5	3	2	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	110	49	110	33	49	49			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.66	0.65	2.4	0.80	0.97	0.77	0.96	1.2			
	全磷	mg/L	0.014	0.019	0.026	0.013	0.016	0.012	0.016	0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002			
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0005							
	全シアン	mg/L				<0.01							
	鉛	mg/L				0.001							
	六価クロム	mg/L				<0.002							
	砒素	mg/L				<0.001							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005							
	PCB	mg/L				<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L				<0.0002							
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002							
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.48	0.44	0.02	0.55	0.64	0.53	0.64	0.74			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.035	0.025	0.006	0.010	0.011	0.010	0.014	0.018			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.56							
ふっ素	mg/L				0.31								
ほう素	mg/L				0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								
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	0.01	<0.01	2.3	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.16			
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.006	0.013	0.006	0.011	0.009	0.004	0.006			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3	14	17	2.9	4.0	1.1	1.2	11	4.3			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L				0.049							
	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			3			<1					
下層DO	mg/L			<0.5			10						
大腸菌数	個/100mL	1	1	3	0	2	1	0	0				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」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

(2012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	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	2月6日	3月6日	3月6日	3月6日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:36	11:04	11:26					
	全水深	m	50.2	53.2	53.2	53.2					
	採取水深	m	49.2	0.5	27.0	52.2					
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		7.1	13.0	13.0	13.0					
	水温		4.7	6.8	5.0	4.9					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.4	7.4					
	DO	mg/L	11	13	11	10					
	BOD	mg/L	0.7	1.6	0.8	0.7					
	COD	mg/L	2.8	2.9	2.2	2.0					
	SS	mg/L	2	2	1	2					
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	7	4	4					
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L									
健康項目	全窒素	mg/L	1.7	0.89	1.2	1.3					
	全磷	mg/L	0.018	0.014	0.013	0.014					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.004					
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.90	0.67	0.80	0.78					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.014	0.015	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.43	0.07	0.34	0.39					
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.004	0.003	0.006					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	5.4	9.3	2.7	1.6					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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								
下層DO	mg/L	11			10						
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0						

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

(2012年度)

水系名		江の川		測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心*			地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		土師ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					A Ⅰ
全窒素・全磷に係る水域名		土師ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型					Ⅱ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス㈱		
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月9日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:47	11:18	11:53	10:05	10:42	11:09	10:03	10:25	
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	18.4	18.4	18.4	13.2	13.2	
	採取水深	m	0.5	8.8	16.6	0.5	9.2	17.4	0.5	6.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		20.0	20.0	20.0	24.0	24.0	24.0	26.9	26.9	
	水温		14.7	12.9	10.9	16.3	15.4	15.1	20.4	20.1	
	色相		無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.8			1.8			1.8		
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.0	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	10	10	10	10	10	8.9	8.8	
	BOD	mg/L	2.6	2.4	1.3	2.2	2.0	1.1	2.5	1.9	
	COD	mg/L	2.6	2.0	2.0	2.1	3.0	2.5	2.7	3.2*	
	SS	mg/L	3	3	3	3	4	5	2	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	49	49	130	110	240	2800*	7900*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.66*	0.57*	0.65*	0.57*	0.82*	0.67*	0.46*	0.58*	
	全磷	mg/L	0.030*	0.022*	0.029*	0.022*	0.029*	0.027*	0.018*	0.027*	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.012	0.007	0.013	0.008	0.006	0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0005		
	全シアン	mg/L							<0.01		
	鉛	mg/L							<0.001		
	六価クロム	mg/L							<0.002		
	砒素	mg/L							<0.001		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	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-ジクロロプロパン	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	0.46	0.48	0.48	0.34	0.38	0.39	0.25	0.23	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.25		
	ふっ素	mg/L							<0.08		
	ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005			
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	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.12	0.06	0.11	0.19	
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	7.9	6.9	6.0	9.9	13	13	4.1	3.7	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	2	2	3	4	4	2	3	
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.022		
	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	<1		
下層DO	mg/L			10			10				
大腸菌数	個/100mL	0	1	0	2	5	1	3	1		

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

(2012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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	8月22日	8月22日	8月22日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:03	10:27	10:51	10:03	10:24	10:45	10:03	
	全水深	m	13.2	15.6	15.6	15.6	13.8	13.8	13.8	13.4	
	採取水深	m	12.2	0.5	7.8	14.6	0.5	6.9	12.8	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		26.9	25.0	25.0	25.0	29.8	29.8	29.8	32.7	
	水温		19.9	20.2	19.4	17.8	28.4	27.9	27.7	27.6	
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・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		1.4			0.8			1.5	
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.0	7.9	7.4	7.3	7.2	
	DO	mg/L	8.9	9.2	8.7	8.0	8.7	7.8	7.5	7.0*	
	BOD	mg/L	1.7	1.9	2.8	1.0	4.4	2.6	2.4	3.1	
	COD	mg/L	2.9	3.6*	3.3*	2.7	6.7*	4.4*	4.1*	2.6	
	SS	mg/L	5	4	6*	5	9*	6*	8*	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1100*	2400*	2400*	280	790	1100*	11000*	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.46*	1.0*	0.76*	0.63*	0.78*	0.55*	0.52*	0.42*	
	全磷	mg/L	0.020*	0.032*	0.033*	0.033*	0.039*	0.033*	0.036*	0.019*	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.002	0.009	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	0.22	0.46	0.47	0.49	0.06	0.10	0.12	0.16	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.019	0.019	0.016	0.004	0.007	0.007	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										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.15	0.13	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	0.12	
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.007	0.011	0.022	0.009	0.008	0.009	0.008	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	5.3	5.1	5.9	2.1	29	17	19	9.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	2	3	3	5	3	3	2	
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.049	
	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	17	30	53	2	1	<1	35		
下層DO	mg/L	8.9			8.0			7.5			
大腸菌数	個/100mL	0	15	25	46	0	2	1	12		

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

(2012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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:45	10:03	10:21	10:36	10:03	10:24	10:24	10:45
	全水深	m	13.4	13.4	12.0	12.0	12.0	13.8	13.8	13.8	
	採取水深	m	6.7	12.4	0.5	6	11	0.5	6.9	12.8	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		32.7	32.7	19.8	19.8	19.8	15.2	15.2	15.2	
	水温		26.8	26.1	21.0	20.9	20.6	15.7	15.2	14.4	
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	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	無臭
	透明度	m			1.4			3.6			
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.5	7.5	7.2	7.9	7.5	7.2	
	DO	mg/L	6.2*	6.2*	8.9	8.1	7.6	8.7	8.6	8.8	
	BOD	mg/L	2.6	3.0	2.0	2.6	1.7	3.2	1.7	2.1	
	COD	mg/L	2.9	3.3*	3.6*	3.1*	2.9	2.6	2.3	2.1	
	SS	mg/L	6*	10*	6*	6*	6*	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	3300*	7000*	13000*	790	240	2400*	
	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*	0.75*	0.63*	0.60*	0.58*	0.58*	0.56*	0.54*	
	全磷	mg/L	0.032*	0.048*	0.024*	0.030*	0.026*	0.019*	0.019*	0.026*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	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	0.20	0.23	0.24	0.24	0.24	0.28	0.29	0.30	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	0.20	0.09	0.09	0.10	0.15	0.15	0.10	
	磷酸態磷	mg/L	0.012	0.015	0.007	0.007	0.007	0.004	0.006	0.014	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	7.9	0.4	21	12	7.7	6.4	2.5	1.6	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	2	2	2	2	2	<1	<1	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブ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	29	60								
下層DO	mg/L		6.2			7.6			8.8		
大腸菌数	個/100mL	26	37	2	0	2	1	2	15		

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

(2012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	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:30	10:55	10:03	10:33	11:00	10:03	10:30	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	17.4	17.4	
	採取水深	m	0.5	8.5	16	0.5	9.5	18.0	0.5	8.7	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温		6.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	
	水温		10.0	9.8	9.0	5.6	5.5	5.0	5.4	4.7	
	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	2.4			4.2			2.2			
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	
	DO	mg/L	10	10	10	11	11	11	11	12	
	BOD	mg/L	2.1	2.5	2.2	1.5	1.8	1.6	0.8	1.7	
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.2	1.8	1.8	1.6	2.0	2.8	
	SS	mg/L	2	2	3	1	2	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	79	330	33	23	33	490	49	
	n-Aキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60*	0.63*	0.59*	0.74*	0.76*	0.76*	0.67*	0.74*	
	全磷	mg/L	0.025*	0.025*	0.030*	0.022*	0.019*	0.018*	0.017*	0.019*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.005	0.002	0.002	
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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002								
	チクロム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0002								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001								
	ベンゼン	mg/L	<0.0002								
	セレン	mg/L	<0.001								
	硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.46	0.46	0.50	0.51	0.55	0.51	0.49	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.46								
	ふっ素	mg/L	<0.08								
	ほう素	mg/L	0.01								
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005								
	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	0.03	0.08	0.05	0.10	0.12	0.12	0.02	0.04	
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.009	0.012	0.005	0.004	0.006	0.007	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	8.8	8.5	7.0	4.9	4.6	1.6	3.9	7.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1	1	2	1	1	1	1	1	
	トリクロロメタン生成能	mg/L	0.038								
	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										
下層DO	mg/L			10			11				
大腸菌数	個/100mL	2	2	7	0	1	2	1	0		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「1」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

(2012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		ニ		
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	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:03	10:30	10:54			
	全水深	m	17.4	18.0	18.0	18.0			
	採取水深	m	16.4	0.5	9.0	17.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温		6.0	7.0	7.0	7.0			
	水温		3.6	6.9	6.3	5.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		3.5					
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.4	7.1			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.1	0.8			
	COD	mg/L	2.2	1.3	1.5	1.4			
	SS	mg/L	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	17	33	23			
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.70*	0.62*	0.66*	0.69*			
	全磷	mg/L	0.016*	0.015*	0.017*	0.017*			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003			
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.46	0.47	0.46			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.004	0.004	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							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.06	0.08			
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.007			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	4.1	2.5	2.2	1.7			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度	<1	<1	1	1			
	トリクロロメタン生成能	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								
下層DO	mg/L	12			11				
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0				

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

(2012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10日	4月10日	4月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:06	11:10	10:23	10:27	10:31	10:42	10:46		
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	39.0	39.0	39.0	38.0	38.0		
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		17.7	17.7	17.7	18.7	18.7	18.7	25.3	25.3		
	水温		12.8	7.6	6.4	18.5	8.3	7.4	22.0	8.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.1	2.7	2.7	2.7	2.0	2.0		
	生活環境項目	pH		9.1*	7.7	7.7	9.5*	7.8	7.6	9.0*	7.7	
DO		mg/L	13	11	10	14	8.8	7.8	15	9.3		
BOD		mg/L	1.5	1.9	0.9	2.1	0.6	0.6	2.0	0.5		
COD		mg/L	2.9	1.6	1.6	3.7*	1.7	1.6	3.3*	1.1		
SS		mg/L	2	1	1	2	1	1	4	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	<2	17	26	2	79	13	<2	46		
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.56		0.68	0.42		0.84	0.25			
全燐		mg/L	0.019		0.013	0.019		0.013	0.016			
全亜鉛		mg/L	<0.001									
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チクロム	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										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	5.2		1.3				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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	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

(2012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	6月7日	7月18日	7月18日	7月18日	8月6日	8月6日	8月6日	9月10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	10:50	10:09	10:13	10:17	10:49	10:53	10:57	10:51		
	全水深	m	38.0	43.0	43.0	43.0	44.0	44.0	44.0	42.0		
	採取水深	m	30	0	15	30	0	15	30	0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温		25.3	28.9	28.9	28.9	27.8	27.8	27.8	26.9		
	水温		7.9	27.2	15.4	9.1	27.7	14.7	9.4	26.0		
	色相		無色	黄色・淡(明)	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	2.0	0.9	0.9	0.9	3.1	3.1	3.1	2.7		
生活環境項目	pH		7.5	9.6*	7.8	7.4	9.4*	7.8	7.8	9.3*		
	DO	mg/L	5.2*	15	10	4.6*	12	6.4*	3.8*	11		
	BOD	mg/L	0.6	2.1	0.5	0.6	1.7	<0.5	<0.5	1.6		
	COD	mg/L	1.0	4.2*	1.8	1.7	3.8*	1.5	1.0	3.9*		
	SS	mg/L	<1	5	3	2	4	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4	3500*	130	170	7900*	330	7		
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.82	0.46		0.95	0.35		0.83	0.23		
	全磷	mg/L	0.007	0.029		0.015	0.023		0.009	0.017		
	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											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				5.5		<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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	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

(2012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	9月10日		9月10日		10月4日		10月4日		10月4日		11月6日	11月6日	11月6日
		流量	m ³ /S											
採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層				
天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM		10:55	10:59	10:33	10:37	10:41	10:08	10:12	10:16				
全水深	m		42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	43.0	43.0	43.0				
採取水深	m		15	30	0	15	30	0	15	30				
干潮時刻	HHMM													
満潮時刻	HHMM													
気温			26.9	26.9	21.5	21.5	21.5	14.1	14.1	14.1				
水温			13.9	10.1	21.1	16.3	10.9	15.1	14.0	9.5				
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		2.7	2.7	5.1	5.1	5.1	6.5	6.5	6.5				
pH			7.7	7.5	8.4	7.7	7.5	8.4	8.1	7.8				
DO	mg/L		4.5*	2.4*	9.7	5.0*	1.6*	8.9	5.4*	2.9*				
BOD	mg/L		0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	1.2	0.8	0.8				
COD	mg/L		1.3	1.0	3.0	1.6	1.1	1.9	1.8	1.2				
SS	mg/L		1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL		1700*	79	54	110	230	170	330	110				
n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L													
全窒素	mg/L			0.79	0.52		0.93	0.51		0.92				
全磷	mg/L			0.013	0.012		0.012	0.016		0.014				
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													
1,4-ジオキサン	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													
磷酸態磷	mg/L													
TOC	mg/L													
クロロフィルa	mg/m ³				1.8			<0.5						
電気伝導度	μ S/cm													
メチレンブルー-活性物質	mg/L													
濁度	度													
トリクロロメタン生成能	mg/L													
クロロホルム生成能	mg/L													
ジブクロロメタン生成能	mg/L													
ブ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													
下層DO	mg/L													
大腸菌数	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

(2012年度)

水系名		高梁川		測定地点コード	29803017		測定地点名	帝釈川貯水池 *		地点統一番号	508-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				帝釈川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A Ⅱ	
全窒素・全磷に係る水域名				帝釈川ダム貯水池				全窒素・全磷に係る環境基準類型				Ⅰ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学			
測定項目			単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月8日	1月8日	1月8日	2月7日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:00	11:04	10:14	10:18	10:22	10:52	10:56			
	全水深	m	43.5	43.5	43.5	46.0	46.0	46.0	43.0	43.0			
	採取水深	m	0	15	30	0	15	30	0	15			
	干潮時刻	HHMM											
	満潮時刻	HHMM											
	気温		5.6	5.6	5.6	1.4	1.4	1.4	3.6	3.6			
	水温		10.4	10.3	9.6	6.4	6.1	5.8	5.9	5.1			
	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	4.6	4.6	4.6	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0			
	生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2		
DO		mg/L	8.5	8.2	1.9*	10	10	11	12	11			
BOD		mg/L	0.6	1.3	0.9	<0.5	0.5	<0.5	1.1	0.6			
COD		mg/L	1.4	2.0	1.9	1.4	1.4	1.4	2.1	1.2			
SS		mg/L	<1	1	1	<1	<1	1	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	7	79	49	79	79	490	33	13			
n-アキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.62		0.80	0.67		0.70	0.68				
全磷		mg/L	0.015		0.018	0.014		0.015	0.016				
全亜鉛		mg/L				0.001							
健康項目		カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	フェノール類	mg/L										
銅		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5		<0.5				6.3				
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	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

(2012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	2月7日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:24	11:27	11:30				
	全水深	m	43.0	44.0	44.0	44.0				
	採取水深	m	30	0	15	30				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温		3.6	8.8	8.8	8.8				
	水温		5.0	6.9	5.8	5.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	3.0	2.5	2.5	2.5					
生活環境項目	pH		8.1	8.9*	8.3	8.1				
	DO	mg/L	11	15	12	10				
	BOD	mg/L	0.7	1.4	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.3	2.3	0.9	0.5				
	SS	mg/L	1	4	2	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	<2	4	7				
	n-アキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	0.62		0.71				
	全磷	mg/L	0.009	0.022		0.011				
	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								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	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。