

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※	地点統一番号	503-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		小瀬川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		小瀬川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	12:57	13:55	13:56	13:57	11:40	11:41
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.7	18.7	18.7	25.1	25.1	25.1	26.6	26.6
	水温	℃	15.2	13.3	11.0	19.1	16.0	10.2	23.9	18.5
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3
生活環境項目	pH		7.1	6.9	6.7	7.1	6.9	6.5	7.9	7.0
	DO	mg/L	7.8	8.9	9.4	8.0	7.5	4.0*	8.9	7.5
	BOD	mg/L	0.9	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	1.2	1.1
	COD	mg/L	3.1*	2.8	2.2	2.6	3.5*	2.1	3.1*	3.0
	SS	mg/L	1	1	1	<1	2	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	79000*	2400*	2200*	33000*	2200*	790	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42		0.50	0.44		0.64	0.28	
	全リン	mg/L	0.020*		0.014*	0.013*		0.007	0.010	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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								
	クロフィルa	mg/m ³	5.2			2.2			6.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ	
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10日	7月8日	7月8日	7月8日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:40	11:41	11:42	15:00	15:01	15:02	11:20
	全水深	m	23.0	20.1	20.1	20.1	19.7	19.7	19.7	20.2
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	8.9	17.7	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.6	24.5	24.5	24.5	22.8	22.8	22.8	21.0
	水温	℃	11.1	22.0	19.6	10.1	26.5	24.3	10.6	19.7
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	その他(微)	無臭
	透明度	m	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
生活環境項目	pH		6.5	7.2	7.0	6.5	7.5	6.8	6.7	7.0
	DO	mg/L	1.6*	7.9	7.5	2.5*	7.5	4.1*	1.1*	9.9
	BOD	mg/L	0.7	1.5	1.2	1.0	1.8	0.6	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.8	2.1	1.8	4.2*	2.6	2.6	2.6	2.5
	SS	mg/L	1	1	2	11*	1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	17000*	2800*	1700*	330	33000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.39		1.0	0.39		0.97	0.30
	全リン	mg/L	0.009	0.019*		0.027*	0.018*		0.015*	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.003	0.006	0.005
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006		<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006		<0.0006	
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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		6.7			10			1.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800005		測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:21	11:22	12:00	12:01	12:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	20.2	20.2	25.3	25.3	25.3	24.8	24.8	24.8	
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.0	21.0	20.2	20.2	20.2	14.1	14.1	14.1	
	水温	℃	18.0	17.8	18.7	17.8	16.9	15.1	14.3	13.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.4	2.4	1.3	1.3	1.3	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.2	7.0	6.7	7.3	7.2	7.1	
	DO	mg/L	7.2*	7.3*	8.2	7.1*	4.9*	8.8	7.3*	6.5*	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.6	<0.5	0.8	1.2	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.2	3.6*	3.8*	3.1*	2.9	3.0	2.6	2.3	
	SS	mg/L	1	11*	2	1	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	1700*	3300*	13000*	1300*	1300*	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.39	0.42		0.44	0.38		0.41	
	全リン	mg/L		0.019*	0.016*		0.015*	0.014*		0.012*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006		<0.00006				
	LAS	mg/L			<0.0006		<0.0006				
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		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			9.4			10			
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※			地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ	
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9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月17日	2月17日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:16	11:17	11:20	11:21	11:22	12:20	12:21
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.2	24.2	24.2	24.5	24.5
	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	℃	10.3	10.3	10.3	4.8	4.8	4.8	4.3	4.3
	水温	℃	9.6	9.1	8.6	6.5	6.4	5.8	6.2	5.5
	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	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9
	DO	mg/L	9.4	9.3	9.1	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.6	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.8	1.7	1.3	1.3	2.0	1.6
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	3300*	7900*	490	1100*	7900*	7900*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33		0.33	0.31		0.32	0.30	
	全リン	mg/L	0.009		0.008	0.008		0.006	0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.006	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006		0.0006				<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.1			4.2			1.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池 * ※		地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ハ
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17日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:22	11:45	11:46	11:47			
	全水深	m	24.5	24.1	24.1	24.1			
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.3	9.8	9.8	9.8			
	水温	℃	5.6	7.7	7.4	6.2			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.5	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		6.9	7.0	7.0	6.9			
	DO	mg/L	10	10	10	9.3			
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.6	1.4			
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	33000*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.35	0.28		0.35			
	全リン	mg/L	0.010	0.006		0.005			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						
LAS	mg/L	<0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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		4.7					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	4月24日	5月19日	5月19日	5月19日	6月9日	6月9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	09:11	09:50	10:06	09:23	10:03	10:19	09:09	09:47
	全水深	m	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0
	採取水深	m	0.5	40	80	0.5	40	80	0.5	40
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.1	18.1	18.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0
	水温	℃	13.6	7.8	7.5	18.7	7.9	7.6	19.1	8.0
	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	5.2			6.3			6.8	
生活環境項目	pH		8.2	6.7	6.9	8.9*	7.0	6.8	8.0	6.6
	DO	mg/L	11	10	8.2	11	9.3	8.2	10	9.1
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.0	2.1	1.0	1.0	1.1	0.5
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	0	7	130	2	7	330	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30	0.35	0.43	0.30	0.34	0.40	0.25	0.34
	全リン	mg/L	0.008	0.005	0.010	0.008	<0.003	0.005	0.009	0.005
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006
	健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
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				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				<0.0002				
トリクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
テトラクロロエチレン		mg/L				<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン		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	0.19	0.26	0.32	0.17	0.28	0.33	0.15	0.28	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.003	0.002	0.007	0.004	0.004	0.005	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.23	0.21	0.17	0.20	0.15	0.17	0.18	
ふっ素	mg/L				0.21					
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								
	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	22	13	5.0	8.0	5.0	2.0	9.0	6.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.057				
	4, t-オクチルフェノール	mg/L				<0.00007				
	アニリン	mg/L				<0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L				<0.0003				
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1	<1	
下層DO	mg/L			8.2			8.2			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	1	0	1	1	0	

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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	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9日	7月21日	7月21日	7月21日	8月4日	8月4日	8月4日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:03	09:16	09:56	10:16	09:28	10:06	10:22	09:30
	全水深	m	81.0	82.0	82.0	82.0	80.0	80.0	80.0	80.0
	採取水深	m	80	0.5	41	81	0.5	40	79	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	24.0	24.0	24.0	33.0	33.0	33.0	21.8
	水温	℃	7.7	21.7	12.8	7.8	25.7	19.0	7.8	22.7
	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		6.1			6.1			5.8
生活環境項目	pH		6.8	7.6	6.7	6.7	8.6*	6.7	6.8	7.4
	DO	mg/L	7.7	9.4	6.6*	6.4*	10	6.8*	5.7*	8.5
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.7	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0
	COD	mg/L	0.5	4.3*	1.2	1.1	2.3	1.3	0.8	2.2
	SS	mg/L	<1	5	<1	<1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	4900*	490	790	490	2400*	490	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.24	0.27	0.39	0.27	0.30	0.42	0.23
	全リン	mg/L	0.006	0.016*	0.006	0.004	0.018*	0.006	0.005	0.012*
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.13	0.21	0.34	0.13	0.20	0.34	0.13	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.18	0.20	0.18	0.14	0.18	0.18	0.14	
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	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	3.0	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	4.0	<2.0	9.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L					0.052			
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	7	<1	2	1	<1	<1	<1	
下層DO	mg/L	7.7			6.4			5.7		
大腸菌数	個/100mL	1	7	1	1	3	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:24	09:17	09:55	10:11	09:23	10:01	10:17
	全水深	m	80.0	80.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0
	採取水深	m	40	79	0.5	40	80	0.5	40	80
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	21.8	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	20.3	7.9	19.9	19.3	8.0	18.0	17.6	8.0
	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			7.3			7.8		
生活環境項目	pH		6.9	6.6	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	6.6
	DO	mg/L	8.3	4.2*	8.4	7.3*	3.6*	9.2	8.4	1.6*
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.3	1.1	1.7	1.5	1.1	1.3	1.3	0.9
	SS	mg/L	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	230	490	490	230	490	1300*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32	0.39	0.27	0.31	0.43	0.32	0.30	0.46
	全リン	mg/L	0.011*	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS	mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				
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					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L			<0.0002					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			<0.0002					
トリクロロエチレン		mg/L			<0.0002					
テトラクロロエチレン		mg/L			<0.0002					
1,3-ジクロロプロペン		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	0.23	0.32	0.20	0.21	0.36	0.20	0.20	0.38	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	
ふっ素	mg/L			0.16						
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								
	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.046					
	4,t-オクチルフェノール	mg/L			<0.00007					
	アニリン	mg/L			<0.002					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L			<0.0003					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	230	4							
下層DO	mg/L		4.2			4.2			1.6	
大腸菌数	個/100mL	67	5	1	2	2	26	0	0	

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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	1月5日	1月5日	1月5日	2月9日	2月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:18	10:34	09:36	10:16	10:34	09:38	10:22
	全水深	m	81.0	81.0	81.0	84.0	84.0	84.0	85.0	85.0
	採取水深	m	0.5	40	80	0.5	42	83	0.5	42
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
	水温	℃	14.8	14.1	8.2	11.1	10.3	8.3	8.2	7.6
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.1			6.2			5.2	
生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.6	6.9	6.8	6.5	7.1	7.1
	DO	mg/L	8.9	8.8	0.9*	9.3	9.8	0.5*	10	11
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.2	1.8	1.7	1.6	1.2	1.0
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	2	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	240	33	23	49	23	4	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.33	0.43	0.31	0.33	0.36	0.26	0.28
	全リン	mg/L	0.010	0.008	0.008	0.006	0.008	0.011*	0.007	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.20	0.21	0.32	0.23	0.23	0.24	0.21	0.20	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.013	0.006	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	
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	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.08	0.02	0.04
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	<2.0	3.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1	1	1	<1	1	2	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.054	
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			0.9			0.5			
大腸菌数	個/100mL	8	3	3	6	1	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤 * ※	地点統一番号	502-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		弥栄ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		弥栄ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱
測定項目		単位	2月9日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:15	09:55	10:13			
	全水深	m	85.0	84.0	84.0	84.0			
	採取水深	m	84	0.5	42	83			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	5.2	5.2	5.2			
	水温	℃	7.4	8.1	7.5	7.1			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		5.8					
生活環境項目	pH		7.1	7.3	6.8	7.1			
	DO	mg/L	10	12	10	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.1	0.9	0.9	0.7			
	SS	mg/L	3	<1	1	6*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	17	23	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.31	0.31	0.33	0.35			
	全リン	mg/L	0.014*	0.012*	0.009	0.019*			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						
LAS	mg/L	<0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	0.20	0.21	0.23	0.22				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.22	0.21	0.25				
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	0.01	0.04	0.06			
	磷酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.007			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	<2.0	3.0	10	<2.0			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	3	<1	1	4			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L	10			12				
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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II 二		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	11:11	11:12	11:13	10:10	10:11
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	20.7	20.7	20.7	22.7	22.7
	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	℃	10.7	10.7	10.7	20.0	20.0	20.0	25.0	25.0
	水温	℃	13.4	12.9	8.7	17.3	14.8	10.6	22.2	17.6
	色相		無色	無色	無色	無色	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	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8
生活環境項目	pH		7.5	7.1	6.9	7.5	6.9	6.6	7.6	7.1
	DO	mg/L	10	9.3	8.9	9.3	7.4*	5.5*	8.9	7.5
	BOD	mg/L	1.4	0.6	<0.5	1.4	<0.5	1.5	1.1	0.8
	COD	mg/L	3.0	2.6	1.8	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5
	SS	mg/L	2	2	3	2	4	6*	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900*	790	3300*	1300*	7900*	24000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43		0.44	0.39		0.77	0.33	
	全リン	mg/L	0.032*		0.023*	0.014*		0.039*	0.014*	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	クロフィルa	mg/m ³	7.6			6.7			5.1	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ		
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10日	7月8日	7月8日	7月8日	8月12日	8月12日	8月12日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:00	10:01	10:02	09:50	09:51	09:52	09:45
	全水深	m	22.7	21.8	21.8	21.8	22.0	22.0	22.0	25.1
	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	℃	25.0	23.8	23.8	23.8	23.1	23.1	23.1	21.2
	水温	℃	15.0	22.0	18.2	14.8	28.0	25.4	24.1	20.9
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭	その他(微)	無臭
	透明度	m	2.8	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	1.6
生活環境項目	pH		6.8	8.3	7.1	6.7	9.2*	7.4	7.2	8.1
	DO	mg/L	2.6*	8.8	7.9	3.5*	9.0	7.0*	8.0	7.5
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.2	2.1	0.7	1.8	2.2
	COD	mg/L	3.2*	2.7	1.9	3.4*	3.5*	2.5	3.2*	4.5*
	SS	mg/L	9*	<1	2	7*	2	2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	1400*	7900*	2400*	930	930	7900*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.25		1.0	0.27		0.48	0.39
	全リン	mg/L	0.023*	0.015*		0.062*	0.024*		0.030*	0.029*
	全亜鉛	mg/L		0.003						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		13			13			1.1
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:47	10:15	10:16	10:17	09:20	09:21	09:22
	全水深	m	25.1	25.1	21.4	21.4	21.4	19.8	19.8	19.8
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	8.9	17.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.2	21.2	19.0	19.0	19.0	12.6	12.6	12.6
	水温	℃	18.2	18.0	18.6	17.3	16.7	14.2	13.4	12.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・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	その他(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.6	1.6	0.5	0.5	0.5	1.7	1.7	1.7
生活環境項目	pH		7.1	7.1	9.4*	7.3	6.8	7.5	7.4	7.1
	DO	mg/L	7.7	7.4*	10	8.3	6.9*	9.6	9.5	4.9*
	BOD	mg/L	0.7	0.8	4.9	1.1	1.6	1.9	1.0	1.0
	COD	mg/L	3.1*	2.9	8.4*	3.5*	4.9*	3.3*	2.4	2.7
	SS	mg/L	3	2	8*	7*	9*	2	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	1700*	3300*	4900*	1300*	1300*	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.46	0.75		0.86	0.38		0.71
	全リン	mg/L		0.020*	0.058*		0.035*	0.017*		0.033*
	全亜鉛	mg/L			0.005					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			33			15		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ		
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9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月17日	2月17日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:26	09:27	09:30	09:31	09:32	10:15	10:16
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	27.1	27.1	27.1	24.6	24.6
	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	℃	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	3.4	3.4
	水温	℃	8.4	8.7	8.5	7.1	7.1	7.1	4.8	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	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	2.3	2.3
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.9	10	10	9.7	12	12
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.6	1.2	1.3	0.9	1.5	1.7
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.9	2.1	2.0	1.9	2.4	2.1
	SS	mg/L	<1	1	3	1	1	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	1300*	79	23	170	70	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43		0.49	0.44		0.50	0.37	
	全リン	mg/L	0.015*		0.023*	0.017*		0.021*	0.010	
	全亜鉛	mg/L				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	3.0			9.8			17	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01801020	測定地点名	渡之瀬貯水池 * ※		地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		渡之瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		渡之瀬ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ	
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17日	3月14日	3月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:10	10:11	10:12			
	全水深	m	24.6	24.7	24.7	24.7			
	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	℃	3.4	8.1	8.1	8.1			
	水温	℃	4.8	8.9	6.2	5.5			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.3	1.5	1.5	1.5			
生活環境項目	pH		7.2	7.9	7.1	7.3			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	1.0	2.0	0.7	0.6			
	COD	mg/L	2.0	3.1*	1.5	1.2			
	SS	mg/L	3	4	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	23	23	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.36	0.44		0.38			
	全リン	mg/L	0.012*	0.033*		0.010			
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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		50					
	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							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	2月2日	3月1日	3月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:33	09:50	09:25	09:45	10:08	13:31	13:40
	全水深	m	96.0	96.0	96.0	96.4	96.4	96.4	98.0	98.0
	採取水深	m	0.5	48	95	0.5	48.2	95.4	0.5	49
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.3	5.3	5.3	4.8	4.8	4.8	3.2	3.2
	水温	℃	10.3	6.2	5.9	7.8	6.2	5.9	6.4	5.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3			6.0			4.6	
生活環境項目	pH		6.6	6.3*	6.4*	6.6	6.5	6.4*	6.9	6.4*
	DO	mg/L	9.4	7.4*	1.8*	9.8	7.2*	1.8*	11	8.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.6	1.0	2.5	1.8	1.0	1.4	0.9	0.8
	SS	mg/L	<1	<1	15*	<1	<1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	49	79	7	70	2	17	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.39	0.52	0.39	0.36	0.40	0.33	0.36
	全リン	mg/L	0.007	0.004	0.020*	0.006	0.005	0.009	0.009	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.002	0.006	0.007	0.002	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	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		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チウラム	mg/L				<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	シマジン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チオベンカルブ	mg/L				<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ベンゼン	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	セレン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.33	0.28	0.22	0.32	0.29	0.26	0.30	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.22	0.32	0.30			
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.08	<0.05	0.09	0.15	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.15	0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.02
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.008	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	4.2	0.4	1.2	2.4	0.4	0.2	3.5	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	15	<1	<1	2	<1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2	3	<1	2	1	<1	<1	1	
下層DO	mg/L			1.8			1.8			
大腸菌数	個/100mL	1	2	1	0	3	0	1	4	

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

(2015年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※		地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	3月1日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層						
	天候		雪						
	採取時刻	HH:MM	13:55						
	全水深	m	98.0						
	採取水深	m	97						
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.2						
	水温	℃	5.9						
	色相		灰黄色・淡(明)						
	臭気		無臭						
	透明度	m							
生活環境項目	pH		6.9						
	DO	mg/L	11						
	BOD	mg/L	0.5						
	COD	mg/L	0.8						
	SS	mg/L	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	170						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.34						
	全リン	mg/L	0.009						
	全亜鉛	mg/L	0.002						
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.27						
	亜硝酸性窒素	mg/L	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							
	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						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03						
	磷酸態磷	mg/L	0.002						
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	0.9						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	1						
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	11						
下層DO	mg/L	11							
大腸菌数	個/100mL	8							

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

(2015年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	4月24日	5月12日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:32	09:50	09:23	09:33	09:53	09:23	09:34
	全水深	m	92.0	92.0	92.0	91.4	91.4	91.4	90.4	90.4
	採取水深	m	0.5	46	91	0.5	45.7	90.4	0.5	45.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	14.8	14.8	14.8	23.7	23.7
	水温	℃	14.3	5.7	5.1	17.7	5.8	5.8	22.0	6.4
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.6			4.8			6.0	
生活環境項目	pH		7.6	6.9	6.8	7.4	6.5	6.8	7.7	6.7
	DO	mg/L	11	9.8	9.2	9.8	9.7	9.1	9.1	9.7
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.5	0.9	1.0	1.6	1.0	1.1	1.6	0.8
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	4	22	49	490	330	33	13
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.38	0.38	0.30	0.38	0.37	0.24	0.37
	全リン	mg/L	0.007	0.003	0.006	0.005	0.003	0.005	0.008	0.004
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.007	0.003	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.30	0.30	0.17	0.31	0.32	0.15	0.31
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.010	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	0.11	0.07	0.07	0.11	0.06	<0.05	0.09	0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	6.6	0.6	0.6	4.3	0.5	0.5	4.6	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	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			9.2			9.1		
	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月2日	7月7日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	8月4日	9月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		晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:13	09:24	09:45	09:39	10:27	11:05	09:16
	全水深	m	90.4	90.2	90.2	90.2	90.4	90.4	90.4	88.8
	採取水深	m	89.4	0.5	45.1	89.2	0.5	45.2	89.4	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.7	20.0	20.0	20.0	28.7	28.7	28.7	21.1
	水温	℃	5.1	22.0	6.0	6.0	29.4	6.5	6.3	22.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		5.2			6.0			3.8
生活環境項目	pH		6.8	8.9*	6.6	6.7	8.0	6.5	6.5	8.6*
	DO	mg/L	8.7	9.9	9.5	5.3*	8.3	9.8	3.4*	9.5
	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.0	2.1	1.0	1.4	1.7	0.9	1.2	2.5
	SS	mg/L	1	2	<1	2	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	4900*	330	3300*	4900*	790	790	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41	0.22	0.36	0.44	0.30	0.43	0.51	0.29
	全リン	mg/L	0.006	0.011*	0.005	0.010	0.007	0.003	0.006	0.012*
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.006	0.005	0.007	0.002
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チオベンカルブ	mg/L					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ベンゼン	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	セレン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.12	0.32	0.33	0.12	0.32	0.38	0.12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.13	0.33	0.38		
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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.10	<0.05	0.06	0.15	0.09	0.12	0.15
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.4	11	0.5	0.4	1.2	0.3	0.3	12
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	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	8.7			5.3			3.4		
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	1	0	0	1	

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

(2015年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全リンに係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m 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	09:35	10:00	09:14	09:24	09:40	09:12	09:25	09:40	
	全水深	m	88.8	88.8	90.0	90.0	90.0	90.8	90.8	90.8	
	採取水深	m	44.4	87.8	0.5	45	89	0.5	45.4	89.8	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.1	21.1	15.2	15.2	15.2	14.9	14.9	14.9	
	水温	℃	6.0	5.8	19.3	6.0	5.9	16.2	6.0	6.1	
	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)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭(微)
	透明度	m			3.5			5.8			
生活環境項目	pH		6.7	6.5	7.4	6.6	6.6	7.0	6.5	6.6	
	DO	mg/L	8.3	2.9*	8.9	7.8	1.3*	9.0	7.3*	0.8*	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	1.1	
	COD	mg/L	0.9	1.6	2.9	1.1	1.9	1.7	1.0	3.2*	
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	4	<1	<1	6*	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	790	330	230	700	130	79	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.39	0.45	0.30	0.40	0.43	0.28	0.38	0.47	
	全リン	mg/L	0.005	0.010	0.012*	0.005	0.015*	0.005	0.005	0.015*	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.006	0.003	<0.001	0.003	0.003	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	0.28	0.11	0.31	0.070	0.20	0.33	0.040	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.045	0.003	0.002	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	0.08	0.09	0.19	0.08	0.14	0.07	<0.05	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.18	0.01	<0.01	0.31	
	磷酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	0.4	0.5	6.9	0.1	0.2	4.4	0.4	1.2	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1	2	1	<1	6	<1	<1	10	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	5	4	2	2	<1	62	<1	1		
下層DO	mg/L		2.9			1.3			0.8		
大腸菌数	個/100mL	3	1	4	2	1	75	1	0		

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

(2015年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤 * ※			地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日					
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:55	11:20					
	全水深	m	92.6	92.6	92.6					
	採取水深	m	0.5	46.3	91.6					
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	14.0	14.0					
	水温	℃	14.1	6.1	6.1					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	6.3							
生活環境項目	pH		6.7	6.5	6.6					
	DO	mg/L	8.1	7.5	0.9*					
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.5					
	COD	mg/L	1.9	1.0	1.9					
	SS	mg/L	<1	<1	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	33					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35	0.40	0.37					
	全リン	mg/L	0.005	0.004	0.011*					
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.21	0.32	0.12					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.14	0.08	0.08					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.17					
	磷酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.003					
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	0.3	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	<1	4					
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	6	3	1					
下層DO	mg/L			0.9						
大腸菌数	個/100mL	8	3	1						

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

(2015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 ハ		
全窒素・全リンに係る水域名		三川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月10日	6月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:16	11:20	11:05	11:09	11:14	11:27	11:34
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	39.0	39.0	39.0	35.0	35.0
	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	℃	11.4	11.4	11.4	20.8	20.8	20.8	25.8	25.8
	水温	℃	13.8	6.3	5.6	22.3	9.2	7.7	23.8	8.7
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・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	4.0	4.0	4.0	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.1	8.8*	7.2	7.0	9.5*	7.2
	DO	mg/L	10	10	6.2*	11	9.3	1.8*	13	8.8
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.5	2.4	<0.5
	COD	mg/L	3.0	2.4	2.5	4.1*	2.1	2.1	7.0*	2.2
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	<1	1	10*	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	79	49	260	330	110	3300*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76		1.0	0.64		1.2	0.50	
	全リン	mg/L	0.028		0.025	0.029		0.018	0.045*	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	クロフィルa	mg/m ³	<0.5			12			46	
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015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 ハ		
全窒素・全リンに係る水域名		三川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		III イ		
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10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月12日	8月12日	8月12日	9月16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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:38	10:09	10:13	10:17	10:47	10:51	10:55	08:50
	全水深	m	35.0	39.0	39.0	39.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	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	℃	25.8	29.5	29.5	29.5	25.8	25.8	25.8	20.8
	水温	℃	6.4	27.5	7.7	7.0	29.1	7.3	6.5	22.0
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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	1.5	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	1.0
生活環境項目	pH		7.0	10*	7.1	7.0	9.7*	7.0	7.0	9.7*
	DO	mg/L	2.2*	13	7.6	1.2*	10	4.5*	1.7*	14
	BOD	mg/L	1.0	1.4	0.6	1.3	1.3	0.6	0.9	2.8
	COD	mg/L	2.3	6.2*	2.0	2.3	4.7*	2.5	2.6	8.6*
	SS	mg/L	2	4	<1	1	1	1	1	8*
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	<2	700	1300*	490	1700*	3500*	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.41		1.3	0.34		1.5	0.56
	全リン	mg/L	0.018	0.032*		0.019	0.029		0.020	0.062*
	全亜鉛	mg/L		0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		10			3.5			36
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015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 ハ			
全窒素・全リンに係る水域名		三川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ イ			
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				
測定項目		単位	9月16日	9月16日	10月7日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:54	08:58	11:11	11:15	11:19	10:04	10:08	10:12
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	36.0	36.0	36.0
	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	20.8	22.5	22.5	22.5	14.9	14.9	14.9
	水温	℃	7.3	6.2	20.0	7.3	6.1	15.4	7.3	5.9
	色相		無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	1.9	1.9	1.9	4.8	4.8	4.8
生活環境項目	pH		7.0	7.1	8.0	8.0	8.1	8.4	6.9	7.0
	DO	mg/L	5.8*	0.8*	10	3.5*	0.9*	10	2.7*	0.8*
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	1.3	<0.5	1.1	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.2	2.3	5.4*	2.2	2.5	3.4*	2.0	2.8
	SS	mg/L	1	1	4	1	1	1	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1700*	3500*	23000*	5400*	79	790	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.6	0.47		1.3	0.38		1.5
	全リン	mg/L		0.018	0.045*		0.024	0.014		0.043*
	全亜鉛	mg/L			0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			8.9			3.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015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 ハ			
全窒素・全リンに係る水域名		三川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ イ			
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9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月17日	2月17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	11:46	11:50	11:54	12:20	12:24	12:28	10:30	10:34
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	38.5	38.5
	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	℃	11.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	4.8	4.8
	水温	℃	10.6	7.3	5.7	7.7	6.4	5.6	5.6	4.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7
生活環境項目	pH		7.5	6.8	7.0	7.3	7.0	7.0	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	2.7*	0.7*	9.2	3.9*	<0.5*	10	9.2
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.9	0.5
	COD	mg/L	3.0	1.9	2.2	2.8	2.1	1.6	2.7	2.4
	SS	mg/L	2	<1	5	<1	<1	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	490	490	170	140	49	700	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69		1.5	0.78		1.4	0.90	
	全リン	mg/L	0.035*		0.055*	0.033*		0.042*	0.042*	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	クロフィルa	mg/m ³	6.5			1.2			1.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015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 ハ	
全窒素・全リンに係る水域名		三川ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ イ	
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17日	3月16日	3月16日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:38	11:29	11:33	11:37			
	全水深	m	38.5	36.0	36.0	36.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	11.2	11.2	11.2			
	水温	℃	4.4	9.5	6.2	5.2			
	色相		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			
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7			
生活環境項目	pH		7.1	7.7	7.3	7.0			
	DO	mg/L	5.0*	12	9.6	1.5*			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.5	2.7	2.0	2.5			
	SS	mg/L	2	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	490	130	33			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	0.80		1.4			
	全リン	mg/L	0.026	0.023		0.021			
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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		1.9					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	13:28	13:36	13:41	12:27	12:34	12:36	12:30	12:37
	全水深	m	50.5	50.5	50.5	50.7	50.7	50.7	49.8	49.8
	採取水深	m	0.5	25.2	49.5	0.5	25.3	49.7	0.5	24.9
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	20.9	20.9
	水温	℃	17.3	6.4	6.1	14.8	13.2	6.1	19.0	18.1
	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	3.3			3.8			3.0	
生活環境項目	pH		7.8	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	9.8	7.4*	10	8.7	6.7*	9.5	8.6
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	1.0	1.0	0.6	1.5	1.6
	COD	mg/L	2.3	1.6	1.9	2.2	1.8	1.7	2.5	2.2
	SS	mg/L	2	1	1	1	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	14	2	79	130	4	240	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.75	0.96	0.74	0.74	0.97	0.73	0.79
	全リン	mg/L	0.021	0.012	0.012	0.025	0.020	0.016	0.034*	0.033*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.006	0.002	0.007
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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	0.60	0.76	0.55	0.61	0.81	0.48	0.53
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.001	0.002	0.012	0.007	0.008	0.031	0.037
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	0.04	<0.01	0.09	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.010	0.013	0.007	0.015	0.022
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	4.1	0.9	0.6	4.8	1.2	0.6	4.6	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	0	0	0	7	4	4	0	0
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.081							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1			<1			1		
下層DO	mg/L			7.4			6.7			
大腸菌数	個/100mL	0	0	0	0	6	0	1	1	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※	地点統一番号	505-01		
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型		Ⅲ ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月5日	8月5日	8月5日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	12:38	12:25	12:35	12:44	12:31	12:40	12:43	12:32
	全水深	m	49.8	51.4	51.4	51.4	49.6	49.6	49.6	47.5
	採取水深	m	48.8	0.5	25.7	50.4	0.5	24.8	48.6	0.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.9	31.3	31.3	31.3	32.6	32.6	32.6	22.9
	水温	℃	6.3	22.2	13.3	6.3	25.7	23.9	6.7	22.9
	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		2.6			2.0			2.2	
生活環境項目	pH		6.7	7.8	6.9	7.0	8.2	7.1	6.9	7.5
	DO	mg/L	2.8*	10	6.3*	6.7*	10	6.5*	<0.5*	8.7
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.7	0.7	1.5	1.1	1.2	0.9
	COD	mg/L	1.4	3.3*	2.3	1.8	4.6*	3.1*	2.6	4.2*
	SS	mg/L	1	2	3	1	4	2	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	1100*	3300*	2400*	330	1300*	490	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.95	0.57	0.79	0.83	0.50	0.63	1.2	0.64
	全リン	mg/L	0.015	0.018	0.028	0.016	0.027	0.028	0.028	0.046*
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.011	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	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						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0002						
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.79	0.33	0.63	0.72	0.18	0.35	0.46	0.32
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.008	0.006	0.005	0.010	0.006	0.085	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.34							
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.50	0.06
	磷酸態リン	mg/L	0.007	0.002	0.013	0.008	0.009	0.016	0.007	0.021
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	0.7	10	6.1	2.5	15	2.5	1.3	28
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	0	0	0	0	0	0	1	0
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.075						
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		<1			4			11	
下層DO	mg/L	2.8			6.7			<0.5		
大腸菌数	個/100mL	1	0	5	0	0	0	0	5	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:44	12:06	12:14	12:17	10:10	10:24	10:28
	全水深	m	47.5	47.5	50.6	50.6	50.6	49.8	49.8	49.8
	採取水深	m	23.7	46.5	0.5	25.3	49.6	0.5	24.9	48.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.9	22.9	21.7	21.7	21.7	16.4	16.4	16.4
	水温	℃	21.1	6.7	21.5	19.7	6.8	17.5	16.4	6.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			3.8			2.8		
生活環境項目	pH		7.2	6.8	7.1	7.1	6.8	7.7	7.5	6.9
	DO	mg/L	7.2*	3.5*	7.4*	7.3*	1.2*	9.5	9.0	1.6*
	BOD	mg/L	0.9	0.9	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.9	1.0
	COD	mg/L	3.7*	1.5	2.5	2.4	1.5	2.6	2.9	2.1
	SS	mg/L	4	2	1	2	3	2	6*	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	330	1100*	490	1100*	490	240	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.98	0.58	0.60	1.0	0.44	0.45	0.98
	全リン	mg/L	0.057*	0.020	0.031*	0.037*	0.025	0.012	0.027	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		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	0.43	0.72	0.39	0.38	0.58	0.28	0.27	0.54	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.001	0.003	0.006	0.027	0.004	0.004	0.011	
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	0.01	<0.01	0.03	0.24	0.02	0.05	0.35
	磷酸態リン	mg/L	0.040	0.011	0.019	0.023	0.009	0.003	0.005	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	4.1	0.6	3.5	2.2	1.1	9.1	28	3.4
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4	0	0	0	0	0	0	0
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.047					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			3			1			
下層DO	mg/L		3.5			1.2			1.6	
大腸菌数	個/100mL	53	5	5	4	2	0	2	2	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※		地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:33	10:36	11:05	11:18	11:22	10:42	10:56
	全水深	m	50.1	50.1	50.1	48.7	48.7	48.7	50.5	50.5
	採取水深	m	0.5	25.0	49.1	0.5	24.3	47.7	0.5	25.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	10.2	10.2	10.2	7.5	7.5
	水温	℃	13.9	13.0	7.0	9.5	8.8	7.0	7.0	6.1
	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)	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	3.0			3.1			3.0	
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	6.7	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.3	9.0	1.7*	10	10	1.4*	10	11
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.8	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2
	SS	mg/L	1	2	2	1	<1	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	1700*	230	240	170	70	49	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.54	1.2	0.68	0.65	1.3	0.72	0.69
	全リン	mg/L	0.021	0.026	0.025	0.021	0.020	0.027	0.016	0.018
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.005	0.001	<0.001	0.006	0.002	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	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				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0002				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0002				
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.38	0.38	0.15	0.49	0.46	0.17	0.48	0.46	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.039	0.022	0.016	0.006	0.006	0.003	0.009	0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.50					
ふっ素	mg/L				0.19					
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	1.1	0.01	0.04	1.0	0.06	0.07
	磷酸態リン	mg/L	0.010	0.014	0.014	0.008	0.011	0.014	0.004	0.006
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	8.1	6.3	2.1	8.2	5.6	1.0	5.7	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	0	0	7	0	0	10	0	3
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.059				
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	2			10			2		
下層DO	mg/L			1.7			1.4			
大腸菌数	個/100mL	1	1	2	7	10	2	0	2	

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

(2015年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	* ※	地点統一番号	505-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		八田原ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ
全窒素・全リンに係る水域名		八田原ダム貯水池				全窒素・全リンに係る環境基準類型			III ハ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス㈱
	測定項目	単位	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:59	10:19	10:34	10:38			
	全水深	m	50.5	50.5	50.5	50.5			
	採取水深	m	49.5	0.5	25.2	49.5			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	8.3	8.3	8.3			
	水温	℃	5.9	6.8	6.2	6.0			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.3					
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.1	7.2		
DO		mg/L	11	12	11	10			
BOD		mg/L	<0.5	0.7	0.5	<0.5			
COD		mg/L	2.1	1.9	1.6	1.7			
SS		mg/L	2	2	2	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	33	13	23	17			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.68	0.72	0.76	0.78			
全リン		mg/L	0.016	0.018	0.019	0.020			
全亜鉛		mg/L	0.003	0.002	0.008	0.005			
ノニルフェノール		mg/L							
LAS	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	0.43	0.53	0.55	0.53			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.004	0.004			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	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	0.09	0.01	0.05	0.10			
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.006	0.011	0.012			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	4.5	11	3.5	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	0	0	0	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	1	1	0				

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

(2015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 イ	
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ	
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月28日	4月28日	4月28日	5月15日	5月15日	5月15日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:30	10:54	10:04	10:25	10:49	10:07	10:27
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	16.2	16.2	16.2	15.0	15.0
	採取水深	m	0.5	9.0	17.0	0.5	8.1	15.2	0.5	7.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.5	22.5	22.5	26.2	26.2	26.2	27.5	27.5
	水温	℃	15.2	13.5	12.5	17.6	16.9	14.9	21.6	20.3
	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	1.4			1.9			2.7	
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0
	DO	mg/L	12	12	9.8	8.9	8.9	8.7	8.9	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	2.8	2.2	2.7	2.6	2.6	3.2*	2.4
	SS	mg/L	4	4	4	1	3	3	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	22	13	130	110	330	2400*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1*	0.72*	0.57*	0.59*	0.64*	0.67*	0.78*	0.61*
	全リン	mg/L	0.032*	0.029*	0.031*	0.039*	0.041*	0.050*	0.030*	0.029*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006	
LAS	mg/L	0.0009						0.0042		
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	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	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.26	0.29	0.57	0.26	0.26	0.31	0.24	0.25	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.003	0.31	0.012	0.008	0.008	0.010	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
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	0.04	0.17	0.19	0.18	0.15	0.13
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.009	0.017	0.019	0.020	0.032	0.008	0.015
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	14	13	3.7	2.6	2.0	1.6	2.8	2.6
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3	2	2	1	2	2	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.062	
	4,4'-ジ'クロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<1	<1	
下層DO	mg/L			9.8			8.7			
大腸菌数	個/100mL	1	2	5	8	16	26	0	0	

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

(2015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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	6月2日	7月13日	7月13日	7月13日	8月4日	8月4日	8月4日	9月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:42	09:33	10:05	10:36	09:45	10:20	10:38	09:51	
	全水深	m	15.0	16.2	16.2	16.2	15.4	15.4	15.4	16.0	
	採取水深	m	14.0	0.5	8.1	15.2	0.5	7.7	14.4	0.5	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.5	24.6	24.6	24.6	33.8	33.8	33.8	25.3	
	水温	℃	19.5	22.1	21.9	18.8	27.9	26.3	19.8	20.2	
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		1.0			1.2			0.8		
生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.0	6.9	
	DO	mg/L	7.7	8.7	9.9	8.7	9.3	9.0	6.2*	8.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	3.9*	2.8	2.5	4.2*	3.0	2.4	5.6*	
	SS	mg/L	2	5	6*	6*	4	4	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	7900*	3300*	22000*	17000*	24000*	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59*	0.82*	0.58*	0.45*	0.93*	0.59*	0.61*	1.4*	
	全リン	mg/L	0.035*	0.028*	0.033*	0.026*	0.025*	0.022*	0.023*	0.047*	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.007	0.006	0.003	0.004	0.004	0.012	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006				
	LAS	mg/L					<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.18	0.19	0.20	0.12	0.13	0.20	0.42	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.009	0.008	0.008	0.013	0.016	0.025	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	0.16	<0.01	0.02	0.05	0.31	0.22	0.19	0.36	
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	2.6	19	18	20	10	8.3	6.0	3.8	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1	2	3	3	2	2	2	4	
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.062	
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<1	7	6	6	3	<1	1	390		
下層DO	mg/L	7.7			8.7			6.2			
大腸菌数	個/100mL	2	7	4	6	0	0	0	180		

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

(2015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 イ		
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ		
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	9月8日	9月8日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:15	09:40	09:54	10:06	10:08	10:28	10:47	
	全水深	m	16.0	16.0	16.6	16.6	16.6	15.6	15.6	15.6	
	採取水深	m	8.0	15.0	0.5	8.3	15.6	0.5	7.8	14.6	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.3	25.3	21.0	21.0	21.0	17.4	17.4	17.4	
	水温	℃	19.9	18.9	19.7	19.3	18.1	14.9	13.8	12.6	
	色相		茶褐色・淡(明)	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			2.1			2.0			
生活環境項目	pH		6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.1	
	DO	mg/L	8.4	8.3	9.0	9.1	8.6	10	9.0	8.1	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	3.0	2.7	3.0	2.9	2.8	2.2	1.8	
	SS	mg/L	4	4	2	3	3	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	7900*	3300*	13000*	13000*	4900*	7900*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.74*	0.63*	0.69*	0.78*	0.71*	0.61*	0.41*	0.44*	
	全リン	mg/L	0.045*	0.038*	0.027*	0.034*	0.033*	0.020*	0.019*	0.022*	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006						
LAS	mg/L			0.0006							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	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	0.41	0.43	0.25	0.24	0.24	0.18	0.21	0.24		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	0.013	0.014	0.014	0.008	0.004	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	0.12	0.08	0.16	0.20	0.21	0.16	0.07	0.11	
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.024	0.014	0.014	0.014	0.004	0.004	0.011	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	2.9	1.9	2.2	4.5	3.8	16	15	7.2	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3	2	1	2	2	1	1	1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L			<0.00007						
	アニリン	mg/L			<0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L			<0.0003						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	190	230								
下層DO	mg/L		8.3			8.6			8.1		
大腸菌数	個/100mL	130	140	8	9	11	17	1	1		

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

(2015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・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II	ニ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:33	12:48	11:35	11:50	12:02	09:17	09:33
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	17.8	17.8
	採取水深	m	0.5	8.5	16.0	0.5	7.5	14.0	0.5	8.9
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	7.9	7.9	7.9	4.9	4.9
	水温	℃	12.0	11.2	9.8	6.6	6.5	5.8	4.2	3.6
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4			1.7			1.6	
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2
	DO	mg/L	9.0	8.8	9.1	12	12	11	12	13
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	1.5	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	2	1	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	70	330	49	49	330	700	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60*	0.68*	0.59*	0.54*	0.61*	0.54*	0.57*	0.53*
	全リン	mg/L	0.029*	0.031*	0.031*	0.022*	0.030*	0.021*	0.023*	0.022*
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.014	0.009	0.009	0.006	0.008	0.010	0.009
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006		
LAS	mg/L	0.0021								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002							
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.40	0.39	0.39	0.35	0.34	0.38	0.45	0.37	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.003	0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L	<0.08								
ほう素	mg/L	<0.01								
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	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.018	0.018	0.020	0.006	0.005	0.010	0.015	0.005
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	3.3	1.6	1.5	16	19	3.7	3.9	11
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1	1	1	1	1	1	1	1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.075							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L			9.1			11			
大腸菌数	個/100mL	6	13	18	0	0	7	9	8	

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

(2015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 イ
全窒素・全リンに係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II ニ
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所
測定項目		単位	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	雪	雪	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:09	10:25	10:39			
	全水深	m	17.8	18.4	18.4	18.4			
	採取水深	m	16.8	0.5	8.2	17.4			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.9	1.2	1.2	1.2			
	水温	℃	3.1	5.1	4.9	4.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.1					
生活環境項目	pH		7.2	7.1	6.9	7.0			
	DO	mg/L	13	12	12	11			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.0	1.1	1.0			
	SS	mg/L	2	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	170	110	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.52*	0.50*	0.75*	0.61*			
	全リン	mg/L	0.018*	0.026*	0.026*	0.023*			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.009	0.012	0.006			
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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	0.37	0.40	0.40	0.40			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.004				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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	0.04	0.07			
	磷酸態リン	mg/L	0.005	0.014	0.015	0.013			
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³	7.0	3.4	2.6	1.5			
	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	1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.049					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L	13			11				
大腸菌数	個/100mL	15	1	2	3				

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

(2015年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※	地点統一番号	508-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ		
全窒素・全リンに係る水域名		帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月12日	5月12日	5月12日	6月11日	6月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:12	10:16	09:33	09:37	09:41	09:05	09:09
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	36.0	36.0	36.0	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	℃	12.0	12.0	12.0	17.0	17.0	17.0	20.9	20.9
	水温	℃	13.2	7.3	6.2	18.1	8.0	7.3	20.2	8.8
	色相		黄色・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
透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		8.8*	7.8	7.8	9.2*	7.7	7.6	9.0*	7.7
	DO	mg/L	11	9.9	9.1	12	8.0	6.1*	11	6.0*
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	<0.5	2.2	0.5	0.8	1.4	0.6
	COD	mg/L	2.4	1.1	1.1	3.4*	1.0	1.3	3.2*	1.2
	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	79	110	49	170	130	330	230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.55		0.73	0.52		0.78	0.36	
	全リン	mg/L	0.023		0.017	0.029		0.015	0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.003							
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³	1.3			4.2			3.0	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※	地点統一番号	508-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		帝釈川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名		帝釈川ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅲ イ	
調査区分	年間調査	測定機関	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11日	7月14日	7月14日	7月14日	8月11日	8月11日	8月11日	9月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:13	10:56	11:00	11:04	10:17	10:21	10:25	10:11
	全水深	m	38.0	42.0	42.0	42.0	45.0	45.0	45.0	48.0
	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	℃	20.9	23.5	23.5	23.5	30.0	30.0	30.0	23.0
	水温	℃	8.2	23.9	10.6	9.0	28.2	15.1	9.4	21.1
	色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	1.1	1.1	1.1	3.5	3.5	3.5	2.8
生活環境項目	pH		7.6	9.5*	7.6	7.4	9.1*	7.8	7.5	8.6*
	DO	mg/L	4.6*	14	5.4*	3.9*	10	5.8*	2.7*	9.0
	BOD	mg/L	0.6	3.2	0.5	0.7	2.3	1.9	2.1	1.6
	COD	mg/L	1.1	6.0*	1.0	1.1	5.0*	1.3	1.2	4.2*
	SS	mg/L	<1	7*	1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	490	3500*	340	490	1100*	490	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.59		0.84	0.44		0.91	0.17
	全燐	mg/L	0.016	0.038*		0.017	0.015		0.013	0.011
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		21			2.9			1.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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

(2015年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※			地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
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8日	9月8日	10月6日	10月6日	10月6日	11月10日	11月10日	11月10日
一般項目	流量	m 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	10:15	10:19	10:12	10:14	10:18	09:53	09:57	10:01
	全水深	m	48.0	48.0	45.0	45.0	45.0	44.0	44.0	44.0
	採取水深	m	15	30	0	15	30	0	15	30
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	23.0	17.6	17.6	17.6	15.4	15.4	15.4
	水温	℃	16.9	9.8	18.3	14.1	10.1	14.4	12.5	9.8
	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	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.0	7.5	8.8*	7.7	7.4	8.5	8.0	7.6
	DO	mg/L	8.5	1.8*	12	4.7*	1.3*	10	7.9	0.6*
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.2	1.4	3.0	1.4	1.2	2.2	1.7	1.3
	SS	mg/L	2	1	2	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	1700*	33	4	33	33	33	49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.17	0.51		0.88	0.44		0.79
	全リン	mg/L		0.015	0.013		0.014	0.013		0.014
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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			7.5			1.5		
	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								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※			地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			III イ	
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8日	12月8日	12月8日	1月7日	1月7日	1月7日	2月16日	2月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:15	10:19	10:12	10:16	10:20	10:23	10:27
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	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	℃	6.5	6.5	6.5	5.7	5.7	5.7	0.0	0.0
	水温	℃	10.1	9.6	9.4	7.7	7.6	7.4	6.2	5.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0
	DO	mg/L	11	7.9	1.5*	10	10	10	12	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	0.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	700	330	70	49	140	330	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66		0.79	0.62		0.64	0.61	
	全リン	mg/L	0.013		0.023	0.015		0.019	0.025	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	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								
	クロフィルa	mg/m ³	2.9			0.6			<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リン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

(2015年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池 * ※		地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全リンに係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全リンに係る環境基準類型			Ⅲ イ
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16日	3月15日	3月15日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:24	10:28	10:32			
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	42.0			
	採取水深	m	30	0	15	30			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.0	6.6	6.6	6.6			
	水温	℃	4.8	8.5	6.2	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	2.0	2.5	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		7.9	8.9*	8.1	7.8			
	DO	mg/L	11	14	11	9.6			
	BOD	mg/L	0.5	1.4	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.0	1.8	0.8	0.8			
	SS	mg/L	1	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	70	70	7	14			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.63	0.51		0.77			
	全リン	mg/L	0.015	0.017		0.011			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	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		9.4					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。