

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡ノ瀬貯水池			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II 二			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月26日	5月26日	5月26日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:31	11:32	10:40	10:41	10:42	08:30	08:31		
	全水深	m	20.2	20.2	20.2	22.2	22.2	22.2	21.7	21.7		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.4	8.4	8.4	24.0	24.0	24.0	19.7	19.7		
	水温	℃	14.3	12.2	8.8	21.0	16.4	10.6	19.5	16.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭		
	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		8.2	7.0	6.7	8.4	7.0	6.8	9.0*	7.0		
	DO	mg/L	10	8.6	2.1*	9.7	7.7	0.8*	10	7.3*		
	BOD	mg/L	1.6	<0.5	1.5	2.1	0.6	1.7	2.1	0.7		
	COD	mg/L	2.6	1.9	4.2*	3.0	2.1	6.6*	3.3*	2.5		
	SS	mg/L	2	2	23*	2	4	23*	1	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	2	5	3	<1	6	3	2	6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34*		0.86*	0.31*		1.6*	0.30*			
	全磷	mg/L	0.020*		0.039*	0.018*		0.10*	0.021*			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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	16.0			11.0			20.0			
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡ノ瀬貯水池			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II 二			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月7日	7月26日	7月26日	7月26日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月20日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:32	10:50	10:51	10:52	10:10	10:11	10:12	10:30		
	全水深	m	21.7	24.1	24.1	24.1	21.6	21.6	21.6	24.0		
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19.7	30.1	30.1	30.1	27.0	27.0	27.0	26.2		
	水温	℃	10.9	28.2	22.1	15.4	28.4	24.1	24.9	26.0		
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
臭気		硫化水素(中)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.9	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	0.9			
生活環境項目	pH		6.7	8.4	7.0	6.7	8.7*	7.0	7.1	9.4*		
	DO	mg/L	<0.5*	8.7	6.8*	<0.5*	8.0	5.3*	5.8*	9.1		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.9	1.3	<0.5	0.5	4.0		
	COD	mg/L	4.1*	1.9	2.0	4.0*	3.1*	2.1	2.4	9.1*		
	SS	mg/L	2	<1	2	4	2	2	2	9*		
	大腸菌数	CFU/100mL	16	<1	3	8	2	1	2	4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4*	0.19		1.8*	0.21*		0.32*	0.40*		
	全燐	mg/L	0.076*	0.009		0.066*	0.014*		0.012*	0.035*		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		5.6			11.0			24.0		
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡ノ瀬貯水池			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8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	10:31	10:32	08:35	08:36	08:37	07:50	07:51	07:52		
	全水深	m	24.0	24.0	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3		
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	26.2	26.2	16.2	16.2	16.2	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	23.1	15.4	22.0	21.3	14.2	14.8	15.5	15.8		
	色相		黄色・淡(明)	灰黒色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(中)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	0.9	0.9	1.9	1.9	1.9	2.9	2.9	2.9		
生活環境項目	pH		7.0	6.6	7.2	6.8	6.5	7.2	7.1	7.1		
	DO	mg/L	4.8*	0.9*	6.0*	3.3*	<0.5*	6.8*	6.5*	6.8*		
	BOD	mg/L	0.7	1.7	1.3	1.1	2.0	1.1	0.8	1.1		
	COD	mg/L	3.2*	8.8*	4.0*	2.5	11.0*	2.7	2.5	2.6		
	SS	mg/L	3	11*	1	4	29*	1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	1	1	6	2	7	3	5		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		3.6*	0.41*		5.3*	0.49*		0.48*		
	全燐	mg/L		0.084*	0.019*		0.10*	0.013*		0.013*		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			5.2			10.0				
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡ノ瀬貯水池			地点統一番号	506-01	
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II 二			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月17日	1月17日	1月17日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:21	11:22	09:20	09:21	09:22	10:40	10:41		
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	-0.2	-0.2	-0.2	8.8	8.8		
	水温	℃	11.3	11.0	10.6	6.1	6.5	6.7	7.0	6.2		
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.4	3.4			
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1		
	DO	mg/L	8.7	9.0	8.8	10	9.9	8.9	10	9.7		
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	1.7	1.0	1.1	0.7	0.9		
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.8	3.4*	2.4	3.0	2.3	2.3		
	SS	mg/L	1	5	7*	2	3	12*	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	6	2	3	15	1	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49*		0.51*	0.55*		0.53*	0.66*			
	全磷	mg/L	0.015*		0.018*	0.016*		0.017*	0.018*			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	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	6.2			9.2			8.7			
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020		測定地点名	渡ノ瀬貯水池		地点統一番号	506-01		
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II 二			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	2月1日	3月13日	3月13日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:42	08:10	08:11	08:12						
	全水深	m	21.0	20.0	20.0	20.0						
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.8	2.4	2.4	2.4						
	水温	℃	6.2	9.3	8.1	7.2						
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	3.4	2.3	2.3	2.3							
生活環境項目	pH		7.2	7.7	7.3	6.9						
	DO	mg/L	10	11	10	6.3*						
	BOD	mg/L	0.8	2.6	0.6	1.1						
	COD	mg/L	2.2	3.2*	2.2	3.5*						
	SS	mg/L	1	2	1	20*						
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	2	2						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.67*	0.64*		0.76*						
	全燐	mg/L	0.018*	0.024*		0.043*						
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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		23.0								
	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											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名	小瀬川ダム貯水池		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・全磷に係る水域名	小瀬川ダム貯水池		小瀬川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)		小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池		小瀬川ダム貯水池			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A 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	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位		4月25日	4月25日	4月25日	5月26日	5月26日	5月26日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:32	11:55	11:56	11:57	10:30	10:31		
	全水深	m	24.8	24.8	24.8	25.2	25.2	25.2	24.0	24.0		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	23.2	23.2	23.2	21.4	21.4		
	水温	℃	14.7	13.4	7.8	20.8	17.9	14.7	19.8	18.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		7.3	7.0	6.5	7.9	7.0	6.7	7.1	6.7		
	DO	mg/L	9.1	8.5	3.4*	9.1	7.8	5.5*	7.7	5.8*		
	BOD	mg/L	1.9	0.5	0.5	1.3	0.6	<0.5	1.4	0.7		
	COD	mg/L	2.5	2.2	1.8	2.5	2.0	1.8	2.4	2.2		
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	1	1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35		0.48	0.25		0.34	0.33			
	全磷	mg/L	0.012*		0.008	0.007		0.006	0.011*			
	全亜鉛	mg/L	0.005		0.003				0.014			
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006									
	LAS	mg/L	<0.0006									
	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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	8.7			5.9			4.4			
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	6月7日	7月26日	7月26日	7月26日	8月9日	8月9日	8月9日	9月20日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:32	12:50	12:51	12:52	12:00	12:01	12:02	12:40		
	全水深	m	24.0	20.7	20.7	20.7	20.9	20.9	20.9	21.4		
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	21.4	32.5	32.5	32.5	27.5	27.5	27.5	30.0		
	水温	℃	11.7	28.9	25.4	18.7	27.7	26.4	16.8	26.8		
	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	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭		
透明度	m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9	2.9	2.1			
生活環境項目	pH		6.4*	7.7	7.0	6.5	7.3	6.8	6.5	7.1		
	DO	mg/L	2.2*	7.5	6.6*	2.7*	6.6*	4.5*	<0.5*	6.8*		
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	1.3		
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.6	2.4	2.3	2.2	4.1*	2.9		
	SS	mg/L	1	<1	<1	6*	1	2	6*	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	3	1	1	1	2	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.50	0.28		0.38	0.27		0.77	0.40		
	全燐	mg/L	0.017*	0.012*		0.013*	0.009		0.019*	0.011*		
	全亜鉛	mg/L	0.005				0.007		0.007			
	ニルフェノール	mg/L		<0.0006								
	LAS	mg/L		<0.0006								
健康項目	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		4.9			8.2			12.0		
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名	小瀬川ダム貯水池		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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池		小瀬川ダム貯水池		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ハ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)		小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池		小瀬川ダム貯水池		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A 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	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	9月20日	9月20日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	10:30	10:31	10:32	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	22.3	22.3	22.3	
	採取水深	m	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	30.0	30.0	25.2	25.2	25.2	14.5	14.5	14.5	
	水温	℃	24.5	17.6	23.3	22.3	16.1	16.3	15.8	14.9	
色相		黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(中)	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.1	2.1	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		6.7	6.5	7.0	6.7	6.5	7.4	7.1	6.5	
	DO	mg/L	4.1*	0.6*	5.9*	3.4*	<0.5*	8.8	6.9*	0.7*	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.9	0.7	1.1	1.0	0.5	1.5	
	COD	mg/L	2.3	5.1*	2.0	1.9	9.6*	2.2	2.1	4.4*	
	SS	mg/L	1	2	1	1	46*	1	2	7*	
	大腸菌数	CFU/100mL	3	1	2	2	<1	12	6	1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.0	0.38		2.2	0.29		0.81	
	全燐	mg/L		0.010	0.008		0.032*	0.008		0.017*	
	全亜鉛	mg/L			0.002		0.016				
	ニルフェノール	mg/L			<0.00006						
	LAS	mg/L			<0.0006						
	底層溶存酸素量	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	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			6.2			10.0			
	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月17日	1月17日	1月17日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:31	13:32	11:00	11:01	11:02	09:25
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	8.5	8.5	8.5	7.9
	水温	℃	10.9	10.0	9.4	6.8	7.0	7.1	6.8
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8	3.1
	生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
DO		mg/L	9.6	9.1	9.3	10	10	9.8	10
BOD		mg/L	0.9	0.7	1.2	1.4	1.2	0.6	1.2
COD		mg/L	2.1	1.7	3.2*	2.5	2.5	2.3	3.2*
SS		mg/L	1	1	12*	1	1	1	1
大腸菌数		CFU/100mL	5	9	18	<1	<1	<1	54
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.31		0.36	0.39		0.37	0.44
全燐		mg/L	0.009		0.015*	0.008		0.005	0.021*
全亜鉛		mg/L	0.003		0.007				0.002
ニルフェノール		mg/L				<0.00006			
LAS		mg/L				<0.0006			
底層溶存酸素量		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							
	ぼう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	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	7.6			7.3		15.0	
	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								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名	小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ハ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	2月1日	3月13日	3月13日	3月13日	分析機関	(一財)広島県環境保健協会
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:27	10:00	10:01	10:02	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	20.0	0.0	10.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.9	10.1	10.1	10.1	
	水温	℃	5.5	8.6	7.9	7.2	
	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	3.1	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.0	6.9
DO		mg/L	10	10	10	10	
BOD		mg/L	0.6	0.8	<0.5	0.5	
COD		mg/L	2.7	1.9	1.6	2.0	
SS		mg/L	2	1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	<1	4	3	2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.43	0.37		0.40	
全燐		mg/L	0.014*	0.013*		0.010	
全亜鉛		mg/L	0.002				
ノニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		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						
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
その他項目	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		3.3			
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	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						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	4月24日	4月24日	4月24日	5月16日	5月16日	5月16日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	08:32	09:10	09:26	08:34	09:12	09:28	08:33	09:11		
	全水深	m	75.0	75.0	75	76.0	76.0	76	76.0	76.0		
	採取水深	m	0.5	37.0	74.0	0.5	38.0	75.0	0.5	38.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5		
	水温	℃	15.0	8.1	7.7	17.6	9.9	7.8	19.4	10.4		
	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	6.7			4.8			5.8			
	生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.0	7.3	7.1	7.0	7.4	7.1	
		DO	mg/L	10	9.1	8.3	10	9.1	7.8	9.9	8.5	
BOD		mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.9	0.5		
COD		mg/L	2.8	1.6	2.0	2.6	1.8	2.7	2.1	1.9		
SS		mg/L	<1	<1	2	2	1	2	<1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL	2	<1	<1	10	7	15	53	1		
n-ヘキサン抽出物質・油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.29	0.34	0.38	0.24	0.32	0.40	0.19	0.32		
全燐		mg/L	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.005		
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	<0.001	0.003		
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		
底層溶存酸素量		mg/L			8.3			7.8				
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.0003					
		全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<0.0006						
	シマジン	mg/L				<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
	ベンゼン	mg/L				<0.001						
	セレン	mg/L				<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.29	0.32	0.10	0.23	0.34	0.10	0.26		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.29	0.32	0.10	0.23	0.34	0.10	0.26			
ふっ素	mg/L				0.17							
ぼう素	mg/L				<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	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	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6	1.3	0.6	3.2	<0.5	<0.5	2.0	<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm	5	6	6	4	5	6	5	6		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.1	<1.0	2.9	1.6	1.2	2.6	1.3	<1.0		
	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				<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							2	<2			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
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	6月6日	7月18日	7月18日	7月18日	8月1日	8月1日	8月1日	9月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:27	08:33	09:11	09:27	08:33	09:11	09:27	08:34	
	全水深	m	76	76.0	76.0	76	76.0	76.0	76	75.0	
	採取水深	m	75.0	0.5	38.0	75.0	0.5	38.0	75.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.5	26.0	26.0	26.0	29.2	29.2	29.2	26.0	
	水温	℃	7.9	22.0	18.8	8.1	26.1	18.7	8.2	26.0	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m		4.8			7.5			6.8		
生活環境項目	pH		7.0	8.1	6.8	6.6	7.4	7.1	7.2	7.2	
	DO	mg/L	7.8	9.5	8.4	5.4*	8.8	7.9	6.0*	8.5	
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.8	2.6	3.6*	1.5	2.2	1.9	1.6	1.8	
	SS	mg/L	<1	1	2	2	<1	<1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	10	5	17	2	<1	4	2	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.16	0.30	0.42	0.19	0.25	0.38	0.22	
	全燐	mg/L	0.004	0.012*	0.029*	0.014*	0.006	0.010	0.006	0.006	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.005	0.001	0.005	0.005	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			
底層溶存酸素量	mg/L	7.8			5.4			6.0			
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	0.07	0.19	0.38	0.13	0.20	0.35	0.14		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.07	0.19	0.39	0.13	0.21	0.35	0.14		
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	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									
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	2.9	0.9	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	2.7	
	電気伝導度	μ S/cm	6	4	4	6	5	4	6	5	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.2	1.0	2.8	2.3	<1.0	1.5	1.8	<1.0	
	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	2	6	70	26	<2	<2	<2	<2		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
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5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	11月7日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:28	08:33	09:11	09:27	08:34	09:10	09:24			
	全水深	m	75.0	75	74.0	74.0	74	66.0	66.0	66			
	採取水深	m	37.0	74.0	0.5	37.0	73.0	0.5	33.0	65.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	26.0	26.0	18.0	18.0	18.0	14.6	14.6	14.6			
	水温	℃	23.9	8.3	24.8	24.7	8.4	20.3	19.9	8.5			
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m			7.8		5.4							
生活環境項目	pH		6.9	6.6	6.9	6.9	6.6	7.1	7.1	6.7			
	DO	mg/L	7.5	3.7*	7.4*	7.3*	2.5*	8.1	7.9	0.7*			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	3	76	4	4	3	2			
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.26	0.44	0.24	0.24	0.40	0.25	0.28	0.43			
	全燐	mg/L	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.003	<0.001	0.006	0.004	<0.001	0.004	0.004			
	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						
底層溶存酸素量	mg/L		3.7			2.5			0.7				
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003								
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.01								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002								
	チウラム	mg/L			<0.0006								
	シマジン	mg/L			<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
	ベンゼン	mg/L			<0.001								
	セレン	mg/L			<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.38	0.18	0.22	0.40	0.17	0.18	0.29			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.38	0.18	0.22	0.40	0.17	0.19	0.29				
ふっ素	mg/L			0.19									
ぼう素	mg/L			<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005									
特殊項目	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			0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.08			
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	<0.5	2.0	1.9	<0.5	4.8	4.8	0.8			
	電気伝導度	μ S/cm	5	6	5	5	6	6	6	7			
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	1.6	1.5	1.6	3.0			
	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			<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	2	<2										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	12月5日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日	2月6日	2月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:32	09:06	09:20	08:35	09:09	09:18	08:35	09:09		
	全水深	m	59.0	59.0	59	56.0	56.0	56	55.0	55.0		
	採取水深	m	0.5	30.0	58.0	0.5	28.0	55.0	0.5	28.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	0.1	0.1	0.1	2.8	2.8		
	水温	℃	15.4	15.1	8.6	9.3	9.7	7.7	7.2	7.1		
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.3			4.4			4.2				
生活環境項目	pH		7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	7.0	7.1		
	DO	mg/L	8.2	7.9	0.7*	8.6	7.6	1.3*	8.7	9.2		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5		
	SS	mg/L	2	1	2	1	3	4	2	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	8	<1	3	24	7	<1	6	16		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.28	0.31	0.40	0.31	0.35	0.35	0.39	0.45		
	全燐	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.007	0.008	0.011*	0.009	0.009		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.003		
	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		
	底層溶存酸素量	mg/L			0.7			1.3				
	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	0.19	0.19	0.19	0.21	0.20	0.10	0.22	0.24			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.055	<0.005	0.005	0.066	0.006	0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.19	0.24	0.22	0.21	0.16	0.22	0.25			
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.12		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.07	0.11	0.08	0.10	0.13	0.08	0.08		
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9	1.7	0.6	1.6	0.8	0.6	1.6	1.1		
	電気伝導度	μ S/cm	6	6	7	7	7	8	7	7		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.7	2.8	3.6	1.2	1.9	2.9	2.6	3.4		
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	2月6日	3月7日	3月7日	3月7日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:21	08:32	09:08	09:22						
	全水深	m	55	65.0	65.0	65						
	採取水深	m	54.0	0.5	33.0	64.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.8	4.2	4.2	4.2						
	水温	℃	6.9	7.7	6.7	6.4						
	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		4.5								
	生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.1	7.2					
DO		mg/L	9.4	10	9.4	9.1						
BOD		mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6						
COD		mg/L	1.6	1.8	1.6	1.6						
SS		mg/L	4	1	1	3						
大腸菌数		CFU/100mL	96	5	4	7						
n-ヘキサノ抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.36	0.45	0.44	0.41						
全燐		mg/L	0.013*	0.008	0.008	0.011*						
全亜鉛		mg/L	0.002	0.015	0.002	0.003						
ニルフェノール		mg/L	<0.00006									
LAS		mg/L	<0.0006									
底層溶存酸素量		mg/L	9.4			9.1						
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	0.24	0.31	0.28	0.27						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	<0.005	0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.31	0.28	0.28						
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジジオキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.11	0.09	0.06						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.03	0.06	0.08						
	磷酸態燐	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	<0.003						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	2.5	0.6	0.6						
	電気伝導度	μ S/cm	7	6	6	6						
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.4	1.9	2.5	5.1						
	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-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全磷に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:41	09:54	09:21	09:39	09:49	09:25	09:33	
	全水深	m	92.0	92.0	92	87.0	87.0	87	87.0	87.0	
	採取水深	m	0.5	46.4	91.8	0.5	43.8	86.6	0.5	43.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.9	7.9	7.9	19.7	19.7	19.7	19.0	19.0	
	水温	℃	14.9	7.2	6	16.7	7.3	7	19.9	7.4	
	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	5.0			4.6			3.0			
生活環境項目	pH		7.3	6.9	6.5	7.1	6.7	6.5	7.3	6.7	
	DO	mg/L	10	9.8	6.4*	9.4	9.3	6.6*	9.4	8.7	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.9	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	1.8	4.0*	2.3	1.4	2.8	1.8	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	16*	<1	<1	11*	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	37	4	3	6	2	10	2	3	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.24	0.36	0.56	0.24	0.39	0.52	0.18	0.36	
	全磷	mg/L	0.008	0.006	0.032*	0.009	0.008	0.024*	0.010	0.008	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.002	0.004	0.006	<0.001	<0.001	
	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	
	底層溶存酸素量	mg/L			6.4			6.6			
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	0.14	0.32	0.44	0.14	0.37	0.47	0.050	0.32		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.12	0.09	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	22.0			3.6			11.0		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.2	<1.0	20.0	1.1	<1.0	16.0	1.4	<1.0	
	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	<2			<2			10			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所			分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月8日	7月6日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	8月3日	9月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:23	09:32	09:45	09:25	09:49	10:11	09:18		
	全水深	m	87	85.0	85.0	85.0	88.0	88.0	88.0	89.0		
	採取水深	m	86.0	0.5	42.9	84.8	0.5	44.2	87.4	0.5		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	19	28.8	28.8	28.8	31.5	31.5	31.5	29.2		
	水温	℃	7.1	23.8	7.4	7.2	28.2	7.6	7.3	26.8		
	色相		白色・乳白色・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		4.7			5.2			5.2			
生活環境項目	pH		6.6	7.5	6.7	6.6	7.6	6.9	6.8	7.4		
	DO	mg/L	6.1*	9.2	7.9	6.5*	8.7	7.7	4.7*	8.0		
	BOD	mg/L	0.5	1.4	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9		
	COD	mg/L	2.7	1.9	1.7	2.6	1.9	1.5	2.2	2.1		
	SS	mg/L	8*	1	1	3	<1	<1	8*	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	6	2	2	2	<1	<1	2	340*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.18	0.41	0.48	0.17	0.35	0.50	0.14		
	全燐	mg/L	0.019*	0.018*	0.008	0.009	0.006	0.004	0.017*	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	<0.001		
	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	底層溶存酸素量	mg/L	6.1									
	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01			
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005			
	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					<0.002	<0.002	<0.002			
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004	<0.0004	<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004	<0.004	<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	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					<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002			
	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001			
	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.070	0.33	0.40	0.030	0.32	0.36	0.050		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.03	0.32	0.36				
ふっ素	mg/L					0.08	<0.08	<0.08				
ぼう素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01				
1,4-ジオキサソ	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005				
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.09	0.05	0.06	0.12	<0.05	0.10	0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.04	0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.016	0.003		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		6.7			3.2			4.4		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	9.4	1.0	1.7	3.7	1.2	<1.0	8.6	<1.0		
	トリハロタン生成能	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		8			<2			2			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所			分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	11月9日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:51	09:21	09:37	09:51	09:23	09:42	09:56		
	全水深	m	89.0	89.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0		
	採取水深	m	44.9	88.8	0.5	42.3	83.6	0.5	42.4	83.8		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	29.2	29.2	21.0	21.0	21.0	15.5	15.5	15.5		
	水温	℃	7.7	7.3	22.9	7.9	7.4	16.9	7.9	7.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m			3.1			7.0					
生活環境項目	pH		6.6	6.4*	7.9	6.5	6.4*	6.8	6.8	6.6		
	DO	mg/L	7.4*	3.5*	8.3	6.9*	3.5*	6.8*	6.6*	1.8*		
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.1	1.7	2.2	2.0	2.0	2.1		
	SS	mg/L	<1	13*	1	<1	6*	<1	<1	12*		
	大腸菌数	CFU/100mL	27	4	37	8	5	2	9	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35	0.50	0.16	0.38	0.48	0.24	0.34	0.43		
	全燐	mg/L	0.004	0.027*	0.006	0.004	0.016*	0.004	0.004	0.029*		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.007	0.008	0.009	0.001	0.002	0.003		
ニルフェノール	mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006						
LAS	mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006						
底層溶存酸素量	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	0.33	0.39	0.010	0.35	0.46	0.16	0.30	0.37			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.06	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.05		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			18.0			3.2				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	10.0	1.7	<1.0	7.9	<1.0	<1.0	15.0		
	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			26			2					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全磷に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:50	10:21	09:31	09:44	10:27	09:35	09:54		
	全水深	m	74.0	74.0	74.0	92.0	92.0	92.0	97.0	97.0		
	採取水深	m	0.5	37.3	73.6	0.5	46.0	91.0	0.5	48.6		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	5.8	5.8	5.8	3.5	3.5		
	水温	℃	12.1	7.9	7.5	7.7	7.4	6.8	6.6	6.1		
	色相		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)	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	5.0			5.4			5.2				
生活環境項目	pH		6.8	6.7	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9		
	DO	mg/L	7.2*	6.3*	1.2*	6.1*	9.1	9.6	10	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.4	1.8	1.8	2.0	1.4	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	12*	<1	3	18*	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	<1	5	21	19	6	3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.30	0.37	0.45	0.35	0.46	0.39	0.39	0.38		
	全磷	mg/L	0.008	0.005	0.024*	0.006	0.010	0.018*	0.006	0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.001		
	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		
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003		
全シアン		mg/L							<0.1			
鉛		mg/L							<0.005			
六価クロム		mg/L							<0.01			
砒素		mg/L							<0.005			
総水銀		mg/L							<0.0005			
アルキル水銀		mg/L							<0.0005			
PCB		mg/L							<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L							<0.002			
四塩化炭素		mg/L							<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L							<0.001			
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002			
チウラム		mg/L							<0.0006			
シマジン		mg/L							<0.0003			
チオベンカルブ		mg/L							<0.002			
ベンゼン		mg/L							<0.001			
セレン		mg/L							<0.002			
硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.33	0.36	0.30	0.36	0.30	0.32	0.31			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.33				
ふっ素	mg/L							0.08				
ぼう素	mg/L							<0.01				
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005				
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.004		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5			1.9			1.3			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.2	<1.0	9.9	1.0	3.9	7.8	1.2	2.2		
	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	4			<2			2				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所		
測定項目		単位	2月8日	3月7日	3月7日	3月7日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:18	09:31	09:39					
	全水深	m	97.0	94.0	94.0	94.0					
	採取水深	m	96.2	0.5	47.3	93.6					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	3.5	6.2	6.2	6.2					
	水温	℃	5.8	7.0	5.9	5.5					
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		5.5								
生活環境項目	pH		6.9	6.9	6.8	6.9					
	DO	mg/L	9.7	11	10	10					
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.7					
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.7					
	SS	mg/L	6*	<1	<1	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	6	2	4	23					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.40	0.37	0.37	0.34					
	全燐	mg/L	0.024*	0.008	0.006	0.012*					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.006					
ニルフェノール	mg/L	<0.00006									
LAS	mg/L	<0.0006									
底層溶存酸素量	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	0.30	0.29	0.30	0.26						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.008	0.005	0.007						
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	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.05					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03					
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.004	<0.003	<0.003					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		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	15.0	1.3	1.3	3.8					
	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		2								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全磷に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	4月12日	4月12日	5月24日	5月24日	5月24日	6月7日	6月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:08	11:12	11:05	11:09	11:13	11:06	11:10
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	38.5	38.5	38.5	39.0	39.0
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	24.0	24.0	24.0	25.8	25.8
	水温	℃	15.5	8.8	6.8	21.7	13.8	6.9	22.7	14.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・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	1.1	1.1	1.1	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.1	8.9*	7.1	7.3	9.0*	7.1
	DO	mg/L	9.5	7.4*	1.4*	10	6.6*	0.8*	11	5.8*
	BOD	mg/L	1.9	0.7	1.0	1.6	1.1	1.4	1.2	0.6
	COD	mg/L	4.9*	3.0	2.5	4.8*	4.2*	2.6	5.2*	3.8*
	SS	mg/L	4	1	<1	1	2	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	7	<1	<1	3	2	<1	10
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	0.48		1.2	0.50	
	全磷	mg/L	0.057*		0.013	0.042*		0.012	0.054*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	5.7			6.1		6.1		
	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									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名	三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月7日	7月25日	7月25日	7月25日	8月9日	8月9日	8月9日	9月6日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:16	11:20	11:24	11:02	11:06	11:10	10:58
	全水深	m	39.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	37.5
	採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.8	30.8	30.8	30.8	30.2	30.2	30.2	28.4
	水温	℃	7.8	30.2	15.4	8.2	28.8	13.1	7.4	28.5
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.7	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	1.2
生活環境項目	pH		7.3	9.1*	7.0	7.3	8.4	7.0	7.3	8.7*
	DO	mg/L	1.1*	11	3.1*	0.7*	8.5	2.1*	0.7*	9.1
	BOD	mg/L	0.7	1.5	0.5	1.1	1.3	0.5	0.9	1.8
	COD	mg/L	2.4	4.8*	3.3*	2.4	4.0*	3.0	2.6	4.6*
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	1	1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	4	1	4	7	1	6	6	<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.26		1.3	0.24		1.4	0.33
	全燐	mg/L	0.013	0.034*		0.026	0.022		0.017	0.031*
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	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		7.6			7.5		6.7	
	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									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	9月6日	9月6日	10月4日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日	11月8日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:06	11:10	11:14	11:18	10:21	10:25	10:29			
	全水深	m	37.5	37.5	35.0	35.0	35.0	34.5	34.5	34.5			
	採取水深	m	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	28.4	28.4	25.6	25.6	25.6	16.5	16.5	16.5			
	水温	℃	14.6	7.8	24.5	12.0	9.7	17.4	8.2	6.9			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒褐色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)			
透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5				
生活環境項目	pH		6.8	7.2	7.7	7.1	7.3	7.9	7.3	7.2			
	DO	mg/L	1.3*	1.3*	7.3*	2.9*	0.5*	8.9	0.5*	<0.5*			
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.8	1.1	1.5	1.4	1.0	3.8			
	COD	mg/L	2.7	2.5	4.1*	2.5	4.6*	3.5*	2.4	6.7*			
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	1	1	5	6*			
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	6	<1	1	2	5	4	<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L		1.7	0.40		2.9	0.30		5.6			
	全燐	mg/L		0.025	0.034*		0.11*	0.012		0.25*			
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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												
ぼう素	mg/L												
1,4-ジオキサソ	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³			4.9			<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												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全磷に係る水域名			三川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:24	11:28	10:49	10:52	10:55	11:07	11:11		
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	29.0	29.0	29.0	250.0	25.0		
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	28.0	0.0	15.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	5.4	5.4	5.4	10.2	10.2		
	水温	℃	10.7	10.3	7.6	6.6	6.3	6.2	6.6	5.8		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭		
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9		
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.1	7.4	7.4	7.0	7.3	7.3		
	DO	mg/L	10	5.4*	1.5*	5.6*	4.5*	<0.5*	6.2*	3.3*		
	BOD	mg/L	1.0	1.0	2.3	1.1	2.3	3.5	1.1	1.8		
	COD	mg/L	3.7*	3.5*	7.7*	3.6*	3.9*	13.0*	3.4*	4.0*		
	SS	mg/L	3	5	19*	3	4	11*	1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	1	7	1	<1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33		3.6	0.84		9.3	1.1			
	全磷	mg/L	0.015		0.16*	0.029		0.43*	0.026			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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	13.0			8.9			2.4			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月1日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:05	11:09	11:13						
	全水深	m	25.0	33.0	33.0	33.0						
	採取水深	m	24.5	0.0	15.0	30.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.2	10.8	10.8	10.8						
	水温	℃	6.2	7.5	7.1	5.7						
	色相		黒褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・中						
	臭気		硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m	1.9	2.5	2.5	2.5						
	生活環境項目	pH		6.9	7.4	7.3	7.1					
DO		mg/L	<0.5*	10	7.6	0.9*						
BOD		mg/L	4.5	0.9	0.6	1.9						
COD		mg/L	12.0*	4.0*	3.5*	4.1*						
SS		mg/L	8*	1	1	5						
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	2	3						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	7.7	1.5		2.4						
全燐		mg/L	0.28*	0.10*		0.028						
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		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										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		2.7								
	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											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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20日	4月20日	4月20日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:09	12:22	12:26	11:01	11:21	11:26	10:37	10:53		
	全水深	m	43.0	43.0	43	51.0	51.0	51	51.0	51.0		
	採取水深	m	0.5	21.8	42.6	0.5	25.5	50.0	0.5	25.8		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	24.6	24.6	24.6	25.2	25.2		
	水温	℃	14.0	12.5	6.0	16.6	13.9	8.6	19.0	14.0		
	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	1.7			1.2			1.5			
生活環境項目	pH		7.6	7.2	6.8	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1		
	DO	mg/L	10	9.2	4.1*	9.6	8.2	7.1*	9.7	7.2*		
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5		
	COD	mg/L	2.9	2.3	2.8	3.0	2.6	2.8	2.9	2.2		
	SS	mg/L	2	2	2	2	3	2	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	3			6			6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86	0.97	0.94	0.69	0.80	0.98	0.58	0.81		
	全燐	mg/L	0.019	0.022	0.012	0.048*	0.068*	0.045*	0.041*	0.064*		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.003	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				
	底層溶存酸素量	mg/L			4.1			7.1				
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	0.61	0.64	0.82	0.49	0.72	0.83	0.38	0.63			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.034	<0.005	0.012	0.028	<0.005	0.009	0.009			
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-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	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	0.03	0.16	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.04	0.04		
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.013	0.007	0.031	0.047	0.029	0.030	0.042		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	5.3	1.1	0.7	5.0	0.7	0.5	0.9	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	15			<2			11				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名	八田原ダム貯水池		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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池		八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		6月5日	7月7日	7月7日	7月7日	8月1日	8月1日	8月1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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:59	10:45	11:02	11:06	11:05	11:23	11:28	10:28		
	全水深	m	51	51.0	51.0	51	50.0	50.0	50	50.0		
	採取水深	m	50.6	0.5	25.5	50.0	0.5	25.4	49.8	0.5		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	25.2	26.5	26.5	26.5	35.0	35.0	35.0	32.0		
	水温	℃	8.6	22.5	15.6	8.8	25.6	19.9	11.8	27.1		
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)	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		1.6			1.5			2.2			
生活環境項目	pH		6.9	7.5	6.9	6.9	8.6*	7.5	7.3	7.5		
	DO	mg/L	2.0*	8.3	4.8*	0.6*	10	5.3*	0.6*	7.8		
	BOD	mg/L	<0.5	1.6	0.9	0.8	1.8	0.9	1.4	1.0		
	COD	mg/L	2.5	2.9	2.1	3.2*	3.1*	3.1*	3.4*	3.0		
	SS	mg/L	2	3	3	2	3	1	3	2		
	大腸菌数	CFU/100mL		11			4			1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.57	0.73	1.2	0.40	0.63	1.0	0.40		
	全燐	mg/L	0.033*	0.061*	0.064*	0.021	0.033*	0.055*	0.027	0.024		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.008	0.001		
健康項目	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		
	底層溶存酸素量	mg/L	2.0			0.6			0.6			
	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005								
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002									
チウラム	mg/L		<0.0006									
シマジン	mg/L		<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									
ベンゼン	mg/L		<0.001									
セレン	mg/L		<0.002									
硝酸性窒素	mg/L	0.92	0.30	0.55	0.60	0.070	0.48	0.44	0.20			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.012	<0.005	0.023	0.010	<0.005	0.043	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L		0.19									
ぼう素	mg/L		<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.43	0.02	0.01	0.41	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.017	0.025	0.034	0.007	0.008	0.047	0.008	0.007		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5	7.6	1.3	0.6	23.0	3.8	1.2	14.0		
	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		14			4			4			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池					全窒素・全燐に係る環境基準類型					※ III ハ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:49	10:54	11:10	11:14	10:04	10:19	10:23			
	全水深	m	50.0	50	49.0	49.0	49	45.0	45.0	45			
	採取水深	m	25.1	49.2	0.5	24.7	48.4	0.5	22.6	44.2			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	32.0	32.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0			
	水温	℃	19.5	10.8	25.6	20.1	11.1	18.8	18.6	11.1			
	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)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m			2.4			1.9						
生活環境項目	pH		6.8	6.9	7.4	7.3	7.0	7.8	7.9	7.3			
	DO	mg/L	2.8*	2.8*	7.2*	6.5*	0.5*	8.9	8.7	<0.5*			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.7	1.8			
	COD	mg/L	2.8	3.1*	3.1*	3.3*	3.5*	2.7	3.0	3.0			
	SS	mg/L	1	2	<1	1	3	1	4	7*			
	大腸菌数	CFU/100mL			<1	1	4	<1	1	7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.67	0.79	0.44	0.52	1.1	0.35	0.40	1.4			
	全燐	mg/L	0.043*	0.032*	0.023	0.027	0.036*	0.011	0.016	0.044*			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004			
	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			
底層溶存酸素量	mg/L		2.8			0.5			<0.5				
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	0.52	0.38	0.27	0.32	0.080	0.13	0.11	0.020				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.013	<0.005	<0.005	0.013	0.019	0.013	0.034				
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-ジオキサソ	mg/L												
特殊項目	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	0.02	0.20	<0.01	<0.01	0.88	0.01	0.01	1.1			
	磷酸態燐	mg/L	0.034	0.011	0.007	0.011	0.012	0.004	0.004	0.010			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	15.0	12.0	7.3	4.1	7.9	17.0	5.4			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度			2.0			2.0					
	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			<2			2						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名	八田原ダム貯水池		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・全燐に係る水域名	八田原ダム貯水池		八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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		12月4日	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	1月9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		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:15	10:20	10:27	10:37	10:40	10:10	10:21		
	全水深	m	40.0	40.0	40	36.0	36.0	36	38.0	38.0		
	採取水深	m	0.5	20.1	39.2	0.5	18.0	35.0	0.5	19.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0		
	水温	℃	13.0	12.6	11.9	7.9	7.7	6.9	6.9	5.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.8			2.3			2.6				
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5		
	DO	mg/L	6.3*	5.3*	4.3*	9.4	9.2	9.8	11	9.6		
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.6		
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.9	2.6	2.6	2.8	2.4	2.4		
	SS	mg/L	<1	2	5	1	3	4	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	4	10	2	5	10	1	5		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53	0.70	0.91	0.71	0.67	0.64	0.85	1.0		
	全燐	mg/L	0.013	0.019	0.026	0.018	0.022	0.020	0.017	0.030		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.006	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004		
ニルフェノール	mg/L				<0.00006	<0.00006	<0.00006					
LAS	mg/L				<0.0006	<0.0006	<0.0006					
底層溶存酸素量	mg/L			4.3			9.8					
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	0.61	0.21	0.40	0.37	0.35	0.48	0.55			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	0.031	0.018	0.015	0.013	0.015	0.015			
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-ジオキサソ	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	0.55	0.12	0.17	0.12	0.19	0.32		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004	0.016		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	3.3	4.8	5.5	4.6	4.5	4.8	1.3		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	1.2			1.7			2.5			
	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	2			2			<2				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ III ハ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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	2月16日	3月4日	3月4日	3月4日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:08	10:21	10:25						
	全水深	m	38	40.0	40.0	40						
	採取水深	m	37.0	0.5	20.4	39.8						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.0	10.8	10.8	10.8						
	水温	℃	5.5	7.7	5.9	5.7						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m		2.6									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.5						
	DO	mg/L	8.9	10	9.0	8.0						
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	1.3						
	COD	mg/L	2.6	2.9	2.4	2.4						
	SS	mg/L	2	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	2	2	4						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.90	1.0	0.92	0.90						
	全燐	mg/L	0.020	0.024	0.016	0.016						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002	<0.001						
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006	<0.00006	<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L	8.9			8.0						
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	0.71	0.57	0.50							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.017	0.006	0.006							
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	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	0.34	0.16	0.25	0.30						
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.013	0.013	0.012						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	6.9	0.9	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		1.7								
	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		<2									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月11日	4月11日	4月11日	5月23日	5月23日	5月23日	6月6日	6月6日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:18	10:22	10:15	10:19	10:23	10:13	10:17	
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	40.0	40.0	40.0	42.5	42.5	
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	17.8	17.8	17.8	18.2	18.2	
	水温	℃	13.3	8.2	6.5	19.7	9.8	7.8	18.7	10.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・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	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6		
生活環境項目	pH		8.6*	7.8	7.9	9.0*	7.8	7.8	8.6*	7.7	
	DO	mg/L	11	10	10	13	6.6*	5.4*	11	5.6*	
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.6	3.0	0.5	0.5	2.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.4	1.1	3.5*	1.4	1.3	4.0*	1.2	
	SS	mg/L	<1	1	<1	3	2	1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	<1	1	7	4	2	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.43		0.66	0.55		0.84	0.58		
	全燐	mg/L	0.021		0.008	0.027		0.011	0.035*		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	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	3.0			<0.5			5.4		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	6月6日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	8月8日	8月8日	8月8日	9月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:00	10:04	10:08	10:06	10:10	10:14	10:20	
	全水深	m	42.5	47.5	47.5	47.5	43.0	43.0	43.0	40.5	
	採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.2	28.3	28.3	28.3	26.4	26.4	26.4	27.0	
	水温	℃	7.8	27.2	17.2	10.3	26.6	12.9	11.1	27.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.6	1.5	1.5	1.5	0.8	0.8	0.8	1.3		
生活環境項目	pH		7.5	9.8*	8.3	7.7	9.3*	7.6	7.6	9.3*	
	DO	mg/L	3.1*	10	8.9	2.9*	10	3.2*	2.4*	10	
	BOD	mg/L	<0.5	2.8	0.6	<0.5	3.4	<0.5	<0.5	2.4	
	COD	mg/L	1.3	5.8*	1.8	1.2	6.9*	1.1	1.0	3.8*	
	SS	mg/L	1	5	1	1	7*	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	<1	13	8	<1	3	<1	1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.86	0.29		0.91	0.37		0.84	0.25	
	全燐	mg/L	0.010	0.025		0.012	0.034*		0.014	0.022	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		23.0			20.0			9.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:28	10:04	10:08	10:12	10:25	10:29	10:33	
	全水深	m	40.5	40.5	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	
	採取水深	m	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.0	27.0	17.5	17.5	17.5	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	12.4	11.3	21.6	11.0	9.4	15.8	10.7	9.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.3	1.3	2.1	2.1	2.1	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		7.5	7.4	8.6*	7.6	7.6	8.4	7.7	7.6	
	DO	mg/L	1.7*	1.0*	8.8	2.2*	1.5*	9.6	0.8*	<0.5*	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.6	0.5	0.6	1.4	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.0	1.1	3.1*	1.1	1.2	2.2	1.0	1.0	
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	3	1	<1	1	1	1	1	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.84	0.25		0.84	0.30		0.78	
	全燐	mg/L		0.013	0.017		0.014	0.010		0.012	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	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									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			8.1			1.0			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全磷に係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ IIIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	12月5日	12月5日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:20	10:24	10:25	10:29	10:33	10:27	10:31		
	全水深	m	39.0	39.0	39.0	40.0	40.0	40.0	42.0	42.0		
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	3.4	3.4	3.4	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5		
	水温	℃	8.9	8.2	8.6	6.7	6.4	6.1	6.3	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)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9		
	DO	mg/L	6.8*	0.8*	0.9*	7.9	7.7	8.1	10	10		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.9	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9		
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	2.2	1.8		
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	2	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	5	5	1	<1	2	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48		0.74	0.71		0.72	0.69			
	全磷	mg/L	0.011		0.026	0.014		0.016	0.014			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	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	4.9			5.3			12.0			
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	3月14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	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:13	10:17	10:21						
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	42.0						
	採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.5	9.3	9.3	9.3						
	水温	℃	6.0	7.5	6.6	5.8						
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	3.0	1.9	1.9	1.9							
生活環境項目	pH		7.8	8.9*	7.9	7.8						
	DO	mg/L	9.6	14	10	9.6						
	BOD	mg/L	0.5	1.6	0.5	0.6						
	COD	mg/L	2.1	3.1*	1.7	1.6						
	SS	mg/L	2	4	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	6	2	7	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.88	0.85		0.76						
	全燐	mg/L	0.048*	0.016		0.008						
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	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		14.0								
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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)等に係る水域名	土師ダム貯水池		土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	土師ダム貯水池		土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)		土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)		土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ			
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21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月6日	6月6日		
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	下層		
天候		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	雨	雨	雨		
採取時刻	HH:MM	11:06	11:21	11:31	13:27	13:41	13:53	12:28	12:37	12:37		
全水深	m	19.0	19.0	19.0	24.0	24.0	24.0	16.0	16.0	16.0		
採取水深	m	0.5	9.5	18.0	0.5	12.0	23.0	0.5	8.0	8.0		
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	25.7	25.7	25.7	24.2	24.2	24.2	18.5	18.5	18.5		
水温	℃	15.4	13.8	11.3	18.7	14.1	12.9	18.6	18.1	18.1		
色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	0.3			0.8			0.4				
pH		7.8	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.2	7.2		
DO	mg/L	11	9.4	8.8	8.8	8.3	8.5	9.1	8.4	8.4		
BOD	mg/L											
COD	mg/L	2.9	2.8	2.8	2.6	3.4*	2.8	2.5	3.4*	3.4*		
SS	mg/L	3	3	3	1	5	6*	4	4	4		
大腸菌数	CFU/100mL	10	14	12	4	64	64	9	13	13		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.60*	0.67*	0.71*	0.93*	0.95*	0.77*	0.68*	0.58*	0.58*		
全燐	mg/L	0.036*	0.025*	0.027*	0.030*	0.056*	0.052*	0.035*	0.036*	0.036*		
全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.007	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004		
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006				
LAS	mg/L	<0.0006						<0.0006				
底層溶存酸素量	mg/L			8.8			8.5					
カドミウム	mg/L							<0.0003				
全シアン	mg/L							<0.1				
鉛	mg/L							<0.005				
六価クロム	mg/L							<0.01				
砒素	mg/L							<0.005				
総水銀	mg/L							<0.0005				
アルキル水銀	mg/L							<0.0005				
PCB	mg/L							<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L							<0.002				
四塩化炭素	mg/L							<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L							<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002				
チウラム	mg/L							<0.0006				
シマジン	mg/L							<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L							<0.002				
ベンゼン	mg/L							<0.001				
セレン	mg/L							<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.29	0.30	0.41	0.44	0.50	0.30	0.32	0.32		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L							<0.08				
ぼう素	mg/L							<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005				
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.10	0.11	0.08	0.09	0.08	0.04	0.08	0.08		
磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.029	0.017	0.013	0.014	0.014		
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³	4.0	2.0	0.9	3.8	0.7	0.8	9.6	6.3	6.3		
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度	4.7	3.0	3.4	2.4	8.1	10.0	4.0	3.6	3.6		
トリハロメタン生成能	mg/L							0.032				
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							12	37	37		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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6日	7月3日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	8月1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		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴		
	採取時刻	HH:MM	12:47	11:53	12:04	12:13	12:57	13:07	13:16	11:48		
	全水深	m	16	16.0	16.0	16	16.0	16.0	16	15.0		
	採取水深	m	15.0	0.5	8.0	15.0	0.5	8.1	15.2	0.5		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	18.5	28.0	28.0	28.0	37.7	37.7	37.7	30.2		
	水温	℃	16.4	25.0	19.3	18.5	28.3	26.6	19.3	28.7		
	色相		緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m		0.3			0.7			0.5		
生活環境項目	pH		7.1	8.2	6.9	6.9	7.5	7.3	7.2	7.4		
	DO	mg/L	7.9	9.8	8.1	7.8	7.2*	6.5*	3.9*	7.8		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.6	3.3*	3.4*	2.8	2.5	2.8	2.9	2.2		
	SS	mg/L	12*	4	7*	7*	1	3	4	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	14	11	38	37	5	1	2	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60*	0.52*	0.60*	0.61*	0.68*	1.1*	0.78*	0.79*		
	全燐	mg/L	0.044*	0.040*	0.055*	0.055*	0.016*	0.017*	0.031*	0.018*		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.026	0.012	0.009	0.013	0.007	0.006		
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006					
	LAS	mg/L					<0.0006					
	底層溶存酸素量	mg/L	7.9			7.8			3.9			
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	0.33	0.20	0.36	0.38	0.14	0.19	0.13	0.14			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.005	0.006	<0.005	0.018	0.005	0.017			
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	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	0.10	0.04	0.07	0.09	0.07	0.30	0.28	0.09		
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.005	0.016	0.019	0.006	0.009	0.006	0.006		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	6.0	24.0	5.5	5.7	2.7	1.8	1.3	9.8		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.9	4.5	7.6	7.8	2.1	3.4	4.5	3.5		
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.041		
	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	28	44	68	58	72	4	60	130			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:56	12:06	11:07	11:18	11:27	11:13	11:19	11:25		
	全水深	m	15.0	15	16.0	16.0	16	12.0	12.0	12		
	採取水深	m	7.7	14.4	0.5	8.0	15.0	0.5	6.0	11.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	30.2	30.2	25.8	25.8	25.8	19.5	19.5	19.5		
	水温	℃	27.6	25.8	25.1	24.7	24.2	17.7	17.2	17.0		
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m			0.6			0.5				
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3		
	DO	mg/L	6.7*	6.0*	7.9	7.4*	6.6*	8.5	7.4*	7.0*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.8	2.8	2.8	2.3	2.4	2.4		
	SS	mg/L	3	4	5	5	5	4	4	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	3	8	6	1	9	4	2	3		
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.99*	0.57*	0.69*	0.56*	0.65*	0.59*	0.53*	0.47*		
	全燐	mg/L	0.021*	0.017*	0.022*	0.020*	0.023*	0.018*	0.018*	0.018*		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.009	0.004	0.004	0.008	0.013	0.007		
	ニルフェノール	mg/L			<0.00006							
	LAS	mg/L			<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L		6.0			6.6			7.0		
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	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.080	0.11	0.11			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.018	0.014	0.013	0.013	0.007	0.013	0.017			
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	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	0.15	0.13	0.06	0.07	0.14	0.20	0.20	0.11		
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	6.8	4.8	19.0	17.0	15.0	15.0	13.0	12.0		
	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	3.8	3.4	3.0	2.9	3.8	3.7	3.4		
	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			<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	40	1700									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II ニ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
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4日	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:38	10:45	12:46	12:56	13:07	11:16	11:27		
	全水深	m	12.0	12.0	12	17.0	17.0	17	18.0	18.0		
	採取水深	m	0.5	6.2	11.4	0.5	8.7	16.4	0.5	9.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	0.8	0.8	0.8	6.8	6.8	6.8	10.8	10.8		
	水温	℃	10.7	10.6	9.9	7.3	7.2	6.8	6.6	5.8		
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・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	0.6			0.9			0.7			
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3		
	DO	mg/L	10	10	9.9	11	11	10	11	11		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.6	2.1		
	SS	mg/L	4	3	4	2	2	2	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	37	3	6	7	19	6	2	20		
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35*	0.44*	0.40*	0.90*	0.67*	0.69*	0.99*	0.81*		
	全燐	mg/L	0.017*	0.018*	0.022*	0.017*	0.017*	0.020*	0.017*	0.017*		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.011	0.011	0.012	0.006	0.005	0.008	0.006		
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006			
	LAS	mg/L	<0.0006						<0.0006			
	底層溶存酸素量	mg/L			9.9			10				
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L	<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
	チウラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
	ベンゼン	mg/L	<0.001									
	セレン	mg/L	<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.22	0.23	0.54	0.53	0.50	0.56	0.57		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.014	0.014	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L	<0.08									
ぼう素	mg/L	<0.01										
1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005										
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.08	0.06	0.07	0.02	0.08	0.15	0.09		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	11.0	12.0	12.0	8.2	8.3	4.6	5.2	5.7		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	2.0	2.4	2.4	1.8	1.8	1.4	1.7	1.5		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026									
	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											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の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

(2023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・全燐に係る水域名			土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ニ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物B イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
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1日	3月4日	3月4日	3月4日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:37	10:45	11:01	11:11					
	全水深	m	18	21.0	21.0	21					
	採取水深	m	17.4	0.5	10.5	20.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.8	11.7	11.7	11.7					
	水温	℃	5.3	8.3	7.7	6.7					
色相		無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m		0.9								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.0					
	DO	mg/L	10	10	10	9.0					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	3.2*	1.9	1.9					
	SS	mg/L	1	2	1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	27	330*	11	6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.80*	1.3*	0.64*	0.72*					
	全燐	mg/L	0.022*	0.024*	0.021*	0.021*					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.026	0.008	0.011					
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	10			9.0						
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	0.59	0.54	0.53	0.55						
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006	0.006	0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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	0.10	0.05	0.02	0.08					
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.010	0.013	0.012					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	3.8	5.6	1.5	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	1.6	1.7	1.3	1.6					
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.025							
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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。