

公共用水域水質測定結果表

(2022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5日	4月5日	4月5日	5月11日	5月11日	5月11日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:31	09:32	09:25	09:26	09:27	09:55	09:56		
	全水深	m	20.7	20.7	20.7	25.1	25.1	25.1	21.4	21.4		
	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	℃	11.7	11.7	11.7	17.7	17.7	17.7	23.0	23.0		
	水温	℃	13.3	12.1	7.8	20.2	14.2	11.2	22.8	16.0		
	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	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	3.6	3.6			
生活環境項目	pH		8.4	7.6	6.8	9.1*	7.1	6.8	8.4	6.9		
	DO	mg/L	11	10	5.5*	10	8.4	4.3*	9.2	6.0*		
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.4	1.4	0.8	0.8	1.1	0.8		
	COD	mg/L	2.8	2.3	2.9	3.1*	2.3	1.8	2.7	1.9		
	SS	mg/L	2	2	18*	4	3	2	<1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	30	7	3	2	14	3	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37*		0.81*	0.25*		0.70*	0.27*			
	全磷	mg/L	0.012*		0.037*	0.016*		0.023*	0.011*			
	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	12.0			21.0			3.1			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2022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	6月2日		7月26日		7月26日		7月26日		8月2日		8月2日		8月2日		9月30日	
流量	m ³ /S																
採取位置		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:57		10:30		10:31		10:32		09:40		09:41		09:42		09:55	
全水深	m	21.4		24.2		24.2		24.2		25.3		25.3		25.3		24.6	
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	℃	23.0		30.1		30.1		30.1		29.7		29.7		29.7		22.5	
水温	℃	11.3		25.9		20.5		13.4		28.1		17.2		14.5		22.7	
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黒色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		灰黒色・淡(明)		灰黒色・濃(暗)		黄色・淡(明)	
臭気		硫化水素(微)		無臭		無臭		硫化水素(中)		その他(微)		硫化水素(微)		硫化水素(中)		無臭	
透明度	m	3.6		0.8		0.8		0.8		0.6		0.6		0.6		0.6	
pH		6.8		9.7*		7.1		6.6		9.9*		6.8		6.7		7.7	
DO	mg/L	<0.5*		11		6.8*		0.5*		10		0.8*		<0.5*		9.4	
BOD	mg/L	2.4		2.3		0.7		3.7		2.7		1.1		3.1		2.6	
COD	mg/L	3.8*		7.3*		3.1*		7.2*		10*		4.3*		7.3*		5.5*	
SS	mg/L	6*		6*		9*		12*		10*		4		20*		9*	
大腸菌数	CFU/100mL	2		1		5		4		<1		3		5		1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																
全窒素	mg/L	1.4*		0.41*				2.5*		0.67*				2.0*		0.44*	
全燐	mg/L	0.10*		0.033*				0.26*		0.051*				0.21*		0.033*	
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																
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																
銅	mg/L																
鉄	mg/L																
マンガン	mg/L																
クロム	mg/L																
塩素イオン	mg/L																
有機態窒素	mg/L																
アンモニア性窒素	mg/L																
磷酸態燐	mg/L																
TOC	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³			36.0						35.0						21.0	
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

(2022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30日	9月30日	10月19日	10月19日	10月19日	11月2日	11月2日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:56	09:57	11:00	11:01	11:02	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	24.6	24.6	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	
	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	℃	22.5	22.5	18.1	18.1	18.1	20.6	20.6	20.6	
	水温	℃	19.2	18.5	18.4	17.0	16.0	16.1	15.0	14.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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	土臭(微)		
透明度	m	0.6	0.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3		
生活環境項目	pH		7.0	6.8	7.8	7.1	6.8	7.6	7.1	7.0	
	DO	mg/L	6.8*	5.2*	9.2	7.4*	3.9*	9.4	7.7	7.0*	
	BOD	mg/L	<0.5	1.2	0.8	0.5	0.9	1.6	1.1	1.9	
	COD	mg/L	2.3	5.9*	2.5	2.2	2.4	2.4	2.2	2.8	
	SS	mg/L	7*	79*	1	1	6*	2	9*	7*	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	7	<1	3	<1	2	10	8	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.76*	0.25*		0.57*	0.24*		0.58*	
	全燐	mg/L		0.066*	0.010		0.018*	0.010		0.022*	
	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			7.2			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

(2022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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:52	10:45	10:46	10:47	10:00	10:01		
	全水深	m	20.6	20.6	20.6	19.9	19.9	19.9	23.1	23.1		
	採取水深	m	0.0	10.0	20.0	0.0	8.9	17.9	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.4	5.4	5.4	7.9	7.9	7.9	3.3	3.3		
	水温	℃	12.4	12.2	11.9	5.8	5.7	5.6	5.1	5.2		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9			
生活環境項目	pH		7.6	6.9	6.8	7.3	7.2	7.2	7.7	7.5		
	DO	mg/L	9.7	5.8*	4.8*	11	10	10	11	10		
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.3		
	COD	mg/L	3.1*	2.2	2.1	2.2	2.0	1.9	3.1*	2.6		
	SS	mg/L	3	4	3	2	2	7*	9*	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	4	2	2	<1	<1	1	<1	<1		
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31*		0.57*	0.47*		0.45*	0.56*			
	全磷	mg/L	0.016*		0.023*	0.017*		0.018*	0.015*			
	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	22.0			12.0			22.0			
	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

(2022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		
一般項目	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日						
	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	10:02	10:00	10:01	10:02						
	全水深	m	23.1	26.2	26.2	26.2						
	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	℃	3.3	5.4	5.4	5.4						
	水温	℃	5.1	7.9	7.0	6.0						
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9						
	生活環境項目	pH		7.2	8.8*	7.6	7.1					
DO		mg/L	10	12	11	9.8						
BOD		mg/L	1.1	1.5	1.2	0.8						
COD		mg/L	2.5	2.8	2.2	2.0						
SS		mg/L	4	3	3	6*						
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	3	4						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.56*	0.36*		0.48*						
全燐		mg/L	0.019*	0.014*		0.022*						
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		21.0								
	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

(2022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・全磷に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II 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	4月5日	4月5日	4月5日	5月11日	5月11日	5月11日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	10:45	10:46	10:47	11:15	11:16		
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	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	℃	18.3	18.3	18.3	19.0	19.0	19.0	26.0	26.0		
	水温	℃	12.5	12.7	7.6	19.1	16.4	12.2	22.4	19.5		
	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)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	3.8	3.8	3.8	1.6	1.6			
生活環境項目	pH		7.1	7.0	6.7	7.3	7.0	6.5	7.5	6.8		
	DO	mg/L	9.5	8.9	7.2*	8.6	8.0	3.6*	8.2	5.5*		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5	1.0	0.7	0.5	2.0	0.8		
	COD	mg/L	2.4	2.2	1.7	2.7	2.5	1.9	4.7*	3.1*		
	SS	mg/L	1	<1	1	1	<1	2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	<1	<1	5	1	1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.35		0.40	0.33		0.51	0.37			
	全磷	mg/L	0.007		0.007	0.011*		0.009	0.015*			
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002				0.001			
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006									
	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9			4.8			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											

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

(2022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						
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2日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	8月2日	8月2日	8月2日	9月30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	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:55	11:56	11:57	11:10	11:11	11:12	11:00	
	全水深	m	24.0	21.2	21.2	21.2	21.6	21.6	21.6	20.5	
	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	℃	26.0	32.1	32.1	32.1	29.6	29.6	29.6	25.4	
	水温	℃	9.9	27.2	21.2	15.7	28.2	21.2	15.1	21.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黒色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	
	透明度	m	1.6	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.1	
生活環境項目	pH		6.5	8.2	6.8	6.6	7.9	6.6	6.5	6.7	
	DO	mg/L	0.6*	9.1	6.5*	1.9*	8.0	1.9*	0.5*	5.3*	
	BOD	mg/L	0.9	1.6	0.6	1.6	1.5	0.7	2.5	1.2	
	COD	mg/L	2.5	2.9	2.1	5.1*	2.7	2.6	7.4*	3.2*	
	SS	mg/L	3	1	1	8*	2	1	7*	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	2	8	<1	3	3	3	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62	0.41		1.0	0.40		1.9	0.31	
	全燐	mg/L	0.023*	0.012*		0.022*	0.014*		0.031*	0.013*	
	全亜鉛	mg/L	0.003				0.005		0.021		
	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		23.0			9.9			<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

(2022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	9月30日	9月30日	10月19日	10月19日	10月19日	11月2日	11月2日	11月2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	11:01	11:02	10:00	10:01	10:02	12:50	12:51	12:52
	全水深	m	20.5	20.5	24.2	24.2	24.2	25.6	25.6	25.6
	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	℃	25.4	25.4	16.3	16.3	16.3	19.3	19.3	19.3
	水温	℃	18.5	17.2	18.0	17.3	16.5	16.9	15.8	15.1
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		6.8	6.6	7.2	6.8	6.6	7.0	6.9	7.0
	DO	mg/L	6.5*	4.5*	8.2	6.0*	2.2*	6.7*	6.5*	7.4*
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.1	0.5	0.5	1.1	0.9	0.8
	COD	mg/L	1.9	4.7*	2.4	2.0	1.9	2.2	2.2	1.8
	SS	mg/L	4	33*	1	<1	1	<1	10*	2
	大腸菌数	CFU/100mL	4	12	1	1	<1	4	3	<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.49	0.35		0.34	0.27		0.28
	全燐	mg/L		0.024*	0.012*		0.011*	0.005		0.006
	全亜鉛	mg/L			0.003		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								
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			8.7		1.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	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

(2022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	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:21	12:22	09:10	09:11	09:12	11:50	11:51		
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	24.3	24.3	24.3	25.7	25.7		
	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	℃	10.2	10.2	10.2	4.1	4.1	4.1	5.7	5.7		
	水温	℃	12.7	12.3	12.1	5.9	5.9	5.5	4.5	4.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	3.3	2.7	2.7			
生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8		
	DO	mg/L	7.1*	6.1*	5.5*	9.6	9.2	9.2	10	10		
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.9	1.6	1.4	1.5	2.0	1.9		
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	7	3	<1	5	3	4	5	8		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31		0.32	0.36		0.37	0.37			
	全燐	mg/L	0.009		0.006	0.006		0.007	0.006			
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.002				0.006			
健康項目	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										
	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	2.7			2.7			2.5			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2022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	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:30	11:31	11:32						
	全水深	m	25.7	25.3	25.3	25.3						
	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	℃	5.7	7.2	7.2	7.2						
	水温	℃	4.4	8.4	7.9	6.1						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	2.7	2.0	2.0	2.0							
生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.9	6.7						
	DO	mg/L	10	10	10	8.4						
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.9	2.3	2.2	1.7						
	SS	mg/L	<1	1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	1	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38	0.38		0.39						
	全燐	mg/L	0.007	0.012*		0.008						
	全亜鉛	mg/L	0.002									
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										
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		7.0								
	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

(2022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19日	4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:33	09:09	09:23	08:32	09:10	09:26	08:32	09:10		
	全水深	m	71.0	71.0	71	74.0	74.0	74	73.0	73.0		
	採取水深	m	0.5	35.0	70.0	0.5	37.0	73.0	0.5	37.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	17.0	17.0	17.0	22.2	22.2		
	水温	℃	13.2	7.7	7.5	18.1	7.9	7.5	21.2	8.0		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.1			6.8			7.3			
生活環境項目	pH		7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	6.8	7.5	7.0		
	DO	mg/L	11	9.6	9.4	10	9.7	8.5	10	8.7		
	BOD	mg/L	1.7	1.4	2.5	1.2	1.1	1.0	1.4	1.0		
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.1	2.4	1.1	1.3	1.9	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1		
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.33	0.38	0.35	0.30	0.32	0.42	0.26	0.32		
	全燐	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.004		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	<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			9.4			8.5				
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	0.21	0.22	0.25	0.18	0.24	0.26	0.14	0.24			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.009	<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	0.21	0.23	0.25	0.18	0.24	0.27	0.15	0.25			
ふっ素	mg/L				0.20							
ぼう素	mg/L				0.02							
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	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.005	<0.003	0.004		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3	0.7	0.6	2.1	0.9	0.7	2.7	0.8		
	電気伝導度	μ S/cm	4	5	5	4	5	5	4	5		
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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							3	<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

(2022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		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		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)		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	弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)		弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(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A イ				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月7日	7月12日	7月12日	7月12日	8月2日	8月2日	8月2日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:26	08:32	09:08	09:24	08:33	09:11	09:27	08:30	
	全水深	m	73.0	69.0	69.0	69.0	76.0	76.0	76.0	76.0	
	採取水深	m	72.0	0.5	35.0	68.0	0.5	38.0	75.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.2	26.2	26.2	26.2	29.0	29.0	29.0	26.8	
	水温	℃	7.6	21.4	10.2	7.7	25.2	20.2	7.8	25.9	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m		6.9			7.1			6.3	
生活環境項目	pH		6.9	8.0	7.6	7.3	7.7	7.1	6.9	7.7	
	DO	mg/L	7.9	9.5	8.3	7.4*	10	7.9	7.3*	8.9	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.1	0.5	<0.5	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.5	1.2	2.2	2.1	1.4	2.4	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.36	0.27	0.34	0.46	0.29	0.33	0.36	0.28	
	全燐	mg/L	0.006	0.009	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.005	<0.001	0.008	0.006	<0.001	
	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	7.9			7.4			7.3		
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	0.27	0.16	0.22	0.29	0.18	0.22	0.29	0.18		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.006	<0.005	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.16	0.23	0.30	0.19	0.22	0.29	0.19		
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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.004	<0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	2.3	1.0	0.6	2.4	0.8	<0.5	5.0	
	電気伝導度	μ S/cm	5	5	5	5	4	4	5	4	
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	8	<2	<2	<2	<2	3		

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

(2022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13日	9月13日	10月11日	10月11日	10月11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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:26	08:33	09:11	09:27	08:32	09:10	09:26
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	74.0	74.0	74.0
	採取水深	m	38.0	75.0	0.5	38.0	75.0	0.5	37.0	73.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.8	26.8	17.9	17.9	17.9	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	23.5	7.9	21.0	20.5	8.1	18.5	18.4	8.0
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	990	990	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			3.0			5.3		
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8
	DO	mg/L	6.9*	5.7*	8.0	7.9	4.2*	7.7	7.9	2.5*
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	1.1	2.9	2.6	1.6	2.0	2.2	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	2	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	3	3	<1	1	4	<1
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.37	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.41
	全燐	mg/L	0.005	0.005	0.009	0.009	0.005	0.006	0.006	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.002	0.008	0.004	<0.001	0.003	0.002
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS	mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	底層溶存酸素量	mg/L		5.7			4.2			2.5
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	0.23	0.29	0.23	0.27	0.29	0.23	0.23	0.31	
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	0.24	0.30	0.23	0.27	0.29	0.23	0.23	0.31	
ふっ素	mg/L			0.14						
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	<0.5	3.5	<0.5	<0.5	2.4	2.3	0.5
	電気伝導度	μ S/cm	4	5	4	4	5	4	4	5
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	2.0	1.5	1.6	<1.0	<1.0	<1.0
	トリロタン生成能	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	12	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

(2022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6日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7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	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	08:33	09:09	09:23	08:33	09:09	09:23	08:34	09:12	
全水深	m	71.0	71.0	71	66.0	66.0	66	66.0	66.0	
採取水深	m	0.5	35.0	70.0	0.5	33.0	65.0	0.5	33.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	
水温	℃	15.7	15.8	8.0	10.7	10.4	8.2	8.4	8.1	
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)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.8			5.9			5.4		
pH		7.0	7.1	6.7	6.6	6.7	6.4*	7.0	7.0	
DO	mg/L	8.4	8.5	1.5*	9.5	8.9	1.4*	9.8	8.4	
BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8	0.6	<0.5	0.5	
COD	mg/L	1.6	1.6	1.2	1.6	1.8	1.6	1.5	1.8	
SS	mg/L	<1	1	2	<1	1	3	<1	1	
大腸菌数	CFU/100mL	2	4	<1	4	3	<1	3	2	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.33	0.35	0.42	0.33	0.41	0.43	0.31	0.33	
全燐	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.006	0.009	0.011*	0.006	0.008	
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.002	
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			1.5			1.4			
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	0.23	0.31	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.007	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.23	0.31	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	
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									
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	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	
磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.005	<0.003	<0.003	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	1.7	1.5	0.5	2.0	1.2	0.6	2.6	1.6	
電気伝導度	μ S/cm	4	4	5	5	5	6	5	5	
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	1.2	
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									

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

(2022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)		
一般項目	測定項目	単位	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日					
	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	09:26	08:32	09:08	09:22					
	全水深	m	66.0	71.0	71.0	71.0					
	採取水深	m	65.0	0.5	35.0	70.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.5	2.8	2.8	2.8					
	水温	℃	7.8	8.9	7.8	7.5					
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m		6.3							
	生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.0	7.0				
DO		mg/L	9.8	11	10	10					
BOD		mg/L	0.5	0.9	0.6	0.6					
COD		mg/L	1.7	1.6	1.3	1.2					
SS		mg/L	4	<1	<1	2					
大腸菌数		CFU/100mL	2	10	<1	1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.34	0.31	0.35	0.36					
全燐		mg/L	0.008	0.006	0.008	0.007					
全亜鉛		mg/L	0.002	<0.001	0.002	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	9.8			10					
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	0.23	0.22	0.24	0.22					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.009	0.010	0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.23	0.25	0.23						
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	0.05	<0.01	0.03	0.05					
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.004	0.005	0.005					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1	3.8	0.9	0.8					
	電気伝導度	μ S/cm	5	5	5	5					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.9	<1.0	<1.0	1.8					
	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										

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

(2022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14日	4月14日	4月14日	5月19日	5月19日	5月19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		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:35	09:55	09:30	09:40	09:50	09:51	10:07		
	全水深	m	88.8	88.8	88.8	90.4	90.4	90.4	89.6	89.6		
	採取水深	m	0.5	44.4	87.8	0.5	45.2	89.4	0.5	44.8		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	21.1	21.1	21.1	20.5	20.5		
	水温	℃	15.2	7.8	7.5	18.4	7.8	7.9	20.6	7.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	6.0			5.4			5.3				
生活環境項目	pH		7.2	6.9	6.8	7.2	6.9	6.7	7.4	6.8		
	DO	mg/L	9.4	9.3	7.8	9.5	9.4	7.2*	9.1	8.7		
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.9	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.5		
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.8	1.7	1.5	1.9	2.0	1.4		
	SS	mg/L	<1	<1	9*	<1	<1	12*	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.23	0.28	0.38	0.23	0.44	0.42	0.23	0.31		
	全磷	mg/L	0.004	0.003	0.022*	0.007	0.005	0.026*	0.005	0.003		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.002		
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			7.8			7.2				
	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	0.13	0.22	0.26	0.080	0.22	0.26	0.10	0.22			
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	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1		
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.08	<0.05	0.06	0.10	0.20	0.10	0.10	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	0.04	<0.01	0.05	0.03	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	<0.003		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.7			1.0			1.5			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	<1.0	6.9	<1.0	<1.0	6.1	<1.0	<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

(2022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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4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	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:27	09:42	09:50	09:35	09:48	10:08	09:27		
	全水深	m	89.6	85.4	85.4	85.4	89.0	89.0	89.0	84.2		
	採取水深	m	88.6	0.5	42.7	84.4	0.5	44.5	88.0	0.5		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.5	24.2	24.2	24.2	27.6	27.6	27.6	24.0		
	水温	℃	7.5	26.6	7.8	7.9	27.3	8.1	8.0	23.8		
	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		7.5			5.0			4.8			
生活環境項目	pH		6.7	8.5	7.0	6.7	8.3	6.9	6.7	7.2		
	DO	mg/L	6.4*	9.5	9.1	6.7*	8.9	7.9	5.7*	8.4		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.5	0.5	1.3	0.7	1.2	0.7		
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.3	1.6	2.0	1.1	1.3	2.6		
	SS	mg/L	11*	<1	<1	7*	<1	<1	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	2	5	6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.21	0.30	0.41	0.21	0.29	0.34	0.25		
	全磷	mg/L	0.024*	0.005	0.003	0.016*	0.008	0.004	0.008	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.003	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			
	底層溶存酸素量	mg/L	6.4			6.7			5.7			
	健康項目	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	0.25	0.10	0.22	0.25	0.090	0.22	0.24	0.13		
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.006	<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					0.09	0.22	0.24			
ふっ素		mg/L					<0.08	<0.08	<0.08			
ぼう素		mg/L					<0.01	<0.01	<0.01			
1,4-ジオキサソリン	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005				
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1		
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.08	0.07	0.10	0.10	0.07	0.08	0.10		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.02		
	磷酸態磷	mg/L	0.012	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³		1.7			3.3			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	11.0	<1.0	<1.0	3.6	<1.0	<1.0	<1.0	<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		<2			6			33			

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

(2022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 I			
全窒素・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ 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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:49	09:28	09:40	09:53	09:30	09:50	09:52		
	全水深	m	84.2	84.2	89.6	89.6	89.6	85.6	85.6	85.6		
	採取水深	m	42.1	83.2	0.5	44.8	88.6	0.5	42.8	84.6		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	24.0	24.0	23.5	23.5	23.5	14.5	14.5	14.5		
	水温	℃	8.1	8.1	21.7	17.2	8.6	17.5	17.0	8.8		
	色相		黄色・淡(明)	灰色・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			4.3			5.0					
生活環境項目	pH		6.9	6.8	7.4	6.7	6.5	6.7	6.6	6.4*		
	DO	mg/L	8.3	5.3*	9.2	5.9*	3.0*	7.4*	5.7*	1.8*		
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.9	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.1	1.9	3.2*	2.8	2.1	2.3	2.0	1.4		
	SS	mg/L	<1	9*	1	3	5	<1	2	5		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	13	17	<1	1	3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.32	0.40	0.34	0.37	0.35	0.32	0.32	0.37		
	全燐	mg/L	0.005	0.014*	0.007	0.012*	0.012*	0.006	0.006	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.006	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.002		
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006					
	LAS	mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006					
底層溶存酸素量	mg/L		5.3			3.0			1.8			
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	0.23	0.30	0.090	0.25	0.20	0.20	0.22	0.25			
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-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.5		
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.22	0.10	0.10	0.09	0.07	0.10		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.02	0.02	0.02		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.007	0.006	0.003	0.004	0.007		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			6.1			1.5				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	5.4	1.1	4.0	4.1	<1.0	1.2	3.2		
	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			3			5					

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

(2022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1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:55	10:15	09:42	09:55	10:05	10:08	10:30		
	全水深	m	86.0	86.0	86.0	83.6	83.6	83.6	94.0	94.0		
	採取水深	m	0.5	43.0	85.0	0.5	41.8	82.6	0.5	47.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	5.8	5.8	5.8	8.5	8.5	8.5	7.5	7.5		
	水温	℃	15.6	15.5	8.7	10.7	10.6	8.1	8.4	8.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.7			4.4			4.2			
生活環境項目	pH		6.8	6.8	6.6	6.6	6.4*	6.5	6.9	7.0		
	DO	mg/L	7.3*	6.7*	0.7*	8.0	8.4	1.0*	9.1	9.3		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7		
	SS	mg/L	1	1	8*	<1	1	3	<1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	7	13	<1	1	3	<1	2	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.31	0.33	0.38	0.35	0.33	0.35	0.35	0.35		
	全磷	mg/L	0.007	0.008	0.019*	0.007	0.007	0.011*	0.005	0.006		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.005		
	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			1.0				
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	0.19	0.24	0.22	0.22	0.19	0.26	0.26			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.26				
ふっ素	mg/L							<0.08				
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	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1		
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.12	0.07	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.06	0.02	0.02	0.05	<0.01	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4				1.2		0.9			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	1.4	6.1	<1.0	<1.0	2.1	1.0	1.7		
	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	11			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

(2022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7日	3月1日	3月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:42	09:24	09:35	09:45					
	全水深	m	94.0	96.0	96.0	96.0					
	採取水深	m	93.0	0.5	48.0	95.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.5	15.5	15.5	15.5					
	水温	℃	7.8	8.2	7.2	6.8					
	色相		灰黄色・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		7.0	6.8	6.7	6.5					
	DO	mg/L	9.0	10	10	9.7					
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.8	2.6					
	SS	mg/L	12*	<1	3	16*					
	大腸菌数	CFU/100mL	4	1	3	5					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48	0.40	0.44	0.45					
	全燐	mg/L	0.008	0.004	0.010	0.030*					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.004					
	ニルフェノール	mg/L	<0.0006								
	LAS	mg/L	<0.0006								
底層溶存酸素量	mg/L	9.0			9.7						
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.25	0.27	0.28						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.008						
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	<0.1	<0.1	<0.1	0.2					
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.13	0.15	0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	0.06					
	磷酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	0.003	0.014					
	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	8.1	<1.0	1.8	16.0					
	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								

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

(2022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5日	4月5日	4月5日	5月11日	5月11日	5月11日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:18	13:22	13:26	11:20	11:24	11:28	11:00	11:04		
	全水深	m	35.5	35.5	35.5	38.0	38.0	38.0	37.5	37.5		
	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	℃	19.3	19.3	19.3	17.8	17.8	17.8	27.0	27.0		
	水温	℃	15.5	6.8	6.3	20.3	9.2	6.7	24.2	9.2		
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)	黄緑色・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	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3			
生活環境項目	pH		8.9*	7.3	7.1	8.1	7.2	7.1	9.1*	7.1		
	DO	mg/L	13	8.5	4.3*	8.9	6.8*	3.7*	11	4.9*		
	BOD	mg/L	1.8	0.5	0.9	1.2	1.2	1.2	2.8	0.8		
	COD	mg/L	4.2*	2.4	2.6	4.6*	2.8	2.3	7.6*	2.4		
	SS	mg/L	2	1	<1	1	2	1	6*	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	3	<1	<1	5	<1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.86		1.2	0.84		1.1	0.56			
	全磷	mg/L	0.023		0.010	0.067*		0.010	0.044*			
	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										
	1,1,2-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	2.8			1.5			16.0			
	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

(2022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2日	7月5日	7月5日	7月5日	8月2日	8月2日	8月2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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:12	11:16	11:20	10:52	10:56	11:00	11:52
	全水深	m	37.5	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	38.5
	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	℃	27.0	28.3	28.3	28.3	30.0	30.0	30.0	30.3
	水温	℃	6.9	29.2	9.7	8.6	29.7	9.7	7.2	27.2
色相		黄褐色・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)	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	1.3	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.7	
生活環境項目	pH		7.0	9.4*	7.1	7.1	9.2*	7.1	7.3	9.1*
	DO	mg/L	0.8*	11	4.6*	1.6*	15	3.8*	2.2*	9.4
	BOD	mg/L	1.6	2.8	0.9	1.4	3.9	0.7	1.3	1.8
	COD	mg/L	2.3	6.5*	2.1	1.7	8.6*	2.5	2.2	6.3*
	SS	mg/L	1	3	1	<1	5	<1	<1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.54		1.4	0.57		1.4	0.48
	全燐	mg/L	0.019	0.043*		0.016	0.054*		0.014	0.043*
	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		17.0			18.0		6.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2022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2日	11月2日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:56	12:00	09:03	09:13	09:17	11:10	11:14	11:18	
	全水深	m	38.5	38.5	34.5	34.5	34.5	38.0	38.0	38.0	
	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	℃	30.3	30.3	24.0	24.0	24.0	19.5	19.5	19.5	
	水温	℃	11.7	7.8	23.7	10.8	6.7	17.6	9.5	7.2	
	色相		黄色・淡(明)	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		7.1	7.3	9.0*	6.9	7.1	8.4	6.9	7.1	
	DO	mg/L	1.3*	0.9*	12	1.5*	1.1*	10	0.8*	<0.5*	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	2.6	0.8	1.4	1.3	0.7	1.3	
	COD	mg/L	2.4	0.9	6.2*	2.4	2.3	3.9*	2.1	2.6	
	SS	mg/L	1	<1	5	1	1	3	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	9	2	1	9	6	<1	3	2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		1.4	0.54		1.2	0.36		1.6	
	全燐	mg/L		0.021	0.056*		0.042*	0.015		0.051*	
	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			15.0			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										

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

(2022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	12月15日	12月15日	12月15日	1月10日	1月10日	1月10日	2月3日	2月3日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:50	10:54	10:44	10:48	10:52	11:15	11:19		
	全水深	m	36.5	36.5	36.5	35.5	35.5	35.5	34.0	34.0		
	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	℃	5.0	5.0	5.0	6.4	6.4	6.4	4.5	4.5		
	水温	℃	9.2	7.2	5.7	6.1	5.5	6.0	5.0	5.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		7.5	7.0	7.1	7.6	7.4	7.2	7.3	7.4		
	DO	mg/L	9.0	0.9*	<0.5*	8.0	6.7*	<0.5*	6.6*	6.7*		
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.5	1.2	1.1	3.6	0.5	0.6		
	COD	mg/L	3.1*	2.3	3.8*	2.4	2.5	5.4*	2.6	2.6		
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	<1	<1	1	1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.50		2.4	0.77		4.8	1.0			
	全燐	mg/L	0.017		0.15*	0.011		0.20*	0.013			
	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	5.0			1.8			2.3			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2022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	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3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	11:23	11:12	11:16	11:20					
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	34.0					
	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	9.6	9.6	9.6					
	水温	℃	4.7	8.1	6.0	5.7					
	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	4.2	4.2	4.2					
	生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.1				
DO		mg/L	7.6	10	8.6	3.7*					
BOD		mg/L	1.5	0.6	0.6	0.7					
COD		mg/L	3.2*	2.4	2.5	3.0					
SS		mg/L	2	<1	1	2					
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	<1	<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.3	0.88		1.2					
全磷		mg/L	0.019	0.012		0.013					
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/m3		0.9							
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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

(2022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21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:51	12:06	12:10	12:55	13:17	13:25	12:22	12:40		
	全水深	m	49.0	49.0	49.0	51.0	51.0	51.0	49.2	49.2		
	採取水深	m	0.5	24.5	48.0	0.5	25.5	50.0	0.5	24.6		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	24.8	24.8	24.8	29.0	29.0		
	水温	℃	11.9	11.8	5.7	16.2	12.8	5.8	19.0	12.6		
	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	1.1			1.4			3.7				
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.1	7.6	7.4	7.1	7.4	7.3		
	DO	mg/L	11	10	8.4	11	10	6.3*	10	8.6		
	BOD	mg/L	2.0	1.9	1.0	2.1	1.3	0.9	1.1	1.0		
	COD	mg/L	2.8	2.6	1.8	3.1*	2.7	1.6	3.1*	2.8		
	SS	mg/L	3	3	2	2	3	1	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	7			<1			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70	0.74	0.72	0.74	0.76	0.77	0.71	0.74		
	全燐	mg/L	0.025	0.021	0.011	0.034*	0.034*	0.014	0.026	0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	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			8.4			6.3					
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	0.49	0.49	0.45	0.42	0.47	0.60	0.49	0.57			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.011	<0.005	0.017	0.017	<0.005	0.016	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	0.06	0.06	0.13	0.03	0.07	<0.01	0.02	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.012	0.007	0.017	0.024	0.013	0.017	0.021		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	6.8	0.7	11.0	5.1	1.0	2.4	1.2		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	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	70			18			12				

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

(2022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2日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月4日	8月4日	8月4日	9月26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	12:45	12:14	12:31	12:35	12:22	12:38	12:44	12:39	
	全水深	m	49.2	46.6	46.6	46.6	50.4	50.4	50.4	51.0	
	採取水深	m	48.2	0.5	23.3	45.6	0.5	25.2	49.4	0.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	29.0	33.5	33.5	33.5	33.0	33.0	33.0	28.2	
	水温	℃	6.1	23.5	13.7	6.6	26.5	21.8	7.0	24.6	
	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		2.1			2.1			2.2	
生活環境項目	pH		7.0	8.6*	7.4	7.0	8.2	7.1	6.8	7.4	
	DO	mg/L	4.0*	12	7.8	1.5*	10	5.5*	0.7*	7.2*	
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.1	1.1	1.7	1.1	1.1	1.0	
	COD	mg/L	1.6	4.0*	3.3*	1.8	4.0*	3.7*	2.1	4.0*	
	SS	mg/L	1	5	4	1	1	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		1			<1			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.91	0.51	0.77	0.89	0.45	0.79	0.88	0.68	
	全燐	mg/L	0.012	0.014	0.015	0.015	0.015	0.033*	0.015	0.033*	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	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	
	底層溶存酸素量	mg/L	4.0			1.5			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		<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	0.66	0.25	0.45	0.69	0.17	0.49	0.56	0.39		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.013	0.014	0.009	0.012	<0.005	0.013	0.027		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L		0.30								
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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.14	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.007	0.003	0.003	0.008	0.003	0.025	0.005	0.023	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	12.0	22.0	2.3	5.8	4.9	1.1	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		<2			<2			110		

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

(2022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		9月26日	9月26日	10月4日	10月4日	10月4日	11月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:53	12:59	13:02	13:19	13:32	10:39	10:54	11:04		
	全水深	m	51.0	51	50.8	50.8	50.8	49.0	49.0	49		
	採取水深	m	25.5	50.0	0.5	25.4	49.8	0.5	24.5	48.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	16.0	16.0	16.0		
	水温	℃	22.7	7.5	23.6	22.4	7.5	18.1	18.0	7.7		
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			2.3			2.5					
生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.1		
	DO	mg/L	6.0*	0.7*	7.7	6.9*	0.7*	7.7	7.7	0.7*		
	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.6	0.7	1.3	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	3.7*	2.3	4.0*	3.8*	2.3	3.5*	3.4*	2.8		
	SS	mg/L	1	2	3	2	4	1	2	5		
	大腸菌数	CFU/100mL			2			3				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.91	0.65	0.68	0.92	0.66	0.66	0.93		
	全燐	mg/L	0.040*	0.033*	0.031*	0.034*	0.048*	0.024	0.027	0.049*		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	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			0.7			0.7			
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	0.40	0.28	0.41	0.44	0.25	0.45	0.48	0.050			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.031	0.010	0.006	0.009	0.007	0.008	0.007	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										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.51	<0.01	<0.01	0.49	0.02	0.03	0.82		
	磷酸態燐	mg/L	0.029	0.023	0.017	0.023	0.020	0.012	0.017	0.030		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	1.0	14.0	6.8	1.5	4.0	4.0	2.1		
	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			<2			13					

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

(2022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	12月1日	12月1日	12月1日	1月10日	1月10日	1月10日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:52	11:05	10:28	10:41	10:44	10:00	10:14		
	全水深	m	47.2	47.2	47.2	42.4	42.4	42.4	40.0	40.0		
	採取水深	m	0.5	23.6	46.2	0.5	21.2	41.4	0.5	20.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.2	8.2	8.2	7.3	7.3	7.3	3.4	3.4		
	水温	℃	14.9	14.8	7.9	7.5	6.8	6.5	5.9	5.4		
	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)	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	2.3			2.5			2.5			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2		
	DO	mg/L	8.0	8.1	1.0*	9.2	8.2	9.5	10	9.8		
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6		
	COD	mg/L	3.4*	3.5*	3.1*	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4		
	SS	mg/L	2	2	4	<1	2	2	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	120			<1			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.79	0.69	1.2	0.67	0.70	0.65	0.72	0.75		
	全燐	mg/L	0.033*	0.029	0.040*	0.014	0.015	0.015	0.012	0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	<0.001	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			1.0			9.5				
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	0.41	0.40	<0.010	0.40	0.38	0.38	0.41	0.41			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.025	<0.005	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012			
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	0.11	0.08	1.1	0.1	0.17	0.10	0.11	0.17		
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.020	0.025	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	8.2	8.8	3.2	4.3	2.1	2.1	3.8	1.8		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	280			<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

(2022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1日	3月1日	3月1日	3月1日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:53	11:06	11:09						
	全水深	m	40	38.4	38.4	38.4						
	採取水深	m	39.0	0.5	19.2	37.4						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	3.4	13.2	13.2	13.2						
	水温	℃	4.8	6.6	5.6	5.2						
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		7.2	7.3	7.1	7.1						
	DO	mg/L	9.9	10	8.7	7.8						
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	2.6	2.8	2.5	2.4						
	SS	mg/L	5	1	2	2						
	大腸菌数	CFU/100mL		<1								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.78	0.78	0.84	0.86						
	全燐	mg/L	0.017	0.008	0.011	0.010						
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002						
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	<0.00006	<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006						
底層溶存酸素量	mg/L	9.9			7.8							
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	0.39	0.44	0.44	0.40							
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.010	0.007	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	0.20	0.18	0.25	0.31						
	磷酸態燐	mg/L	0.008	<0.003	0.005	0.004						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8	2.1	1.1	1.1						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	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

(2022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4日	4月4日	4月4日	5月12日	5月12日	5月12日	6月1日	6月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:12	10:16	09:44	09:48	09:52	10:19	10:23		
	全水深	m	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	38.5	38.5		
	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	℃	14.5	14.5	14.5	17.5	17.5	17.5	22.8	22.8		
	水温	℃	13.1	5.8	5.1	18.1	12.7	6.5	20.9	8.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.9	3.9	3.9	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.8*	7.9	7.9	8.5	7.8	7.8	8.6*	7.8		
	DO	mg/L	13	12	12	9.7	9.3	10	13	7.3*		
	BOD	mg/L	1.5	0.6	<0.5	1.7	1.1	1.1	2.2	0.9		
	COD	mg/L	2.7	1.6	1.3	2.7	1.9	1.1	3.1*	1.2		
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	<1	5	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	<1	<1	25	1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.44		0.47	0.52		0.60	0.30			
	全燐	mg/L	0.015		0.005	0.021		0.008	0.011			
	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	1.8			1.8			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

(2022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1日	7月6日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日	8月3日	9月7日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:18	10:22	10:26	10:21	10:25	10:29	10:07		
	全水深	m	38.5	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	41.0		
	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	℃	22.8	26.2	26.2	26.2	30.0	30.0	30.0	27.0		
	水温	℃	7.7	26.7	11.7	8.1	27.0	14.7	9.7	24.8		
	色相		黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.0	7.1	7.1	7.1	1.6	1.6	1.6	1.2		
	生活環境項目	pH		7.6	8.5	7.7	7.6	9.6*	7.7	7.6	8.5	
DO		mg/L	4.3*	9.7	5.1*	5.3*	13	4.5*	5.5*	11		
BOD		mg/L	1.3	1.5	0.9	0.7	2.1	0.5	0.5	2.0		
COD		mg/L	1.4	3.3*	1.1	1.3	4.3*	1.6	1.1	4.5*		
SS		mg/L	1	<1	1	<1	3	1	1	4		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	16	<1	<1	<1	15	<1	1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.66	0.36		0.70	0.43		0.72	0.43		
全燐		mg/L	0.008	0.010		0.005	0.025		0.006	0.017		
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		3.1			10.0		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										
	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

(2022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7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:11	10:14	10:13	10:17	10:21	09:45	09:49	09:53	
	全水深	m	41.0	41.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	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	16.7	16.7	16.7	10.8	10.8	10.8	
	水温	℃	11.7	9.2	21.2	16.5	9.1	14.5	12.9	8.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		7.8	7.6	9.3*	7.9	7.5	8.2	8.0	7.5	
	DO	mg/L	3.4*	2.5*	13	8.6	1.5*	9.3	7.4*	0.5*	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	4.1	0.7	<0.5	1.2	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.2	7.1*	1.8	1.1	2.1	1.6	1.2	
	SS	mg/L	2	1	9*	2	<1	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	16	2	2	65	18	<1	1	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.78	0.67		0.75	0.56		0.76	
	全燐	mg/L		0.006	0.048*		0.011	0.014		0.012	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			23.0			2.5			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
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

(2022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	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	1月11日	2月2日	2月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:59	10:03	10:28	10:32	10:36	09:53	09:57		
	全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0		
	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	℃	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
	水温	℃	8.8	8.7	7.8	5.8	5.7	6.1	5.1	5.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	6.2	6.2	6.2	3.3	3.3			
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
	DO	mg/L	9.1	4.3*	1.0*	9.4	9.3	9.4	9.9	9.6		
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	1.1	0.8		
	COD	mg/L	2.2	1.8	1.8	1.2	1.1	1.5	1.6	1.3		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.46		0.65	0.64		0.62	0.61			
	全燐	mg/L	0.009		0.012	0.007		0.008	0.011			
	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										
	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	6.4			1.2			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

(2022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2日	3月2日	3月2日							
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:12	10:16	10:20						
	全水深	m	43.0	45.0	45.0	45.0						
	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	℃	3.0	5.0	5.0	5.0						
	水温	℃	4.6	6.8	5.6	5.4						
	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	3.3	1.1	1.1	1.1						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8						
	DO	mg/L	10	12	12	10						
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.8	0.8						
	COD	mg/L	1.3	2.3	1.3	1.2						
	SS	mg/L	1	2	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	5	1	1	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.75		0.58						
	全燐	mg/L	0.011	0.017		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		2.8								
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2022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・全磷に係る水域名	土師ダム貯水池		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II 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	4月18日	4月18日	4月18日	5月10日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:14	11:23	09:41	09:49	09:57	10:48	10:54
	全水深	m	17.8	17.8	17.8	16.0	16.0	16	11.4	11.4
	採取水深	m	0.5	8.9	16.8	0.5	8.0	15.0	0.5	5.7
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	19.3	19.3	19.3	28.9	28.9
	水温	℃	16.6	11.8	6.8	17.5	17.2	16.4	22.3	20.9
	色相		無色	無色	無色	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
	透明度	m	1.4			0.8			0.5	
	pH		7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	生活環境項目	DO	mg/L	9.7	9.2	8.5	9.5	9.3	9.2	8.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1	2.1	1.7	3.8*	3.2*	3.1*	3.1*	3.6*
SS		mg/L	<1	<1	2	2	3	2	3	6*
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	3	<1	55	1	1	<1
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.43*	0.45*	0.57*	1.0*	0.76*	0.73*	0.61*	0.58*
全磷		mg/L	0.010	0.013*	0.017*	0.022*	0.018*	0.019*	0.017*	0.021*
全亜鉛		mg/L	0.005	0.004	0.005	0.008	0.005	0.004	0.002	0.004
ニルフェノール		mg/L	<0.00006						<0.00006	
LAS		mg/L	0.0010						0.0018	
底層溶存酸素量		mg/L			8.5			9.2		
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	0.23	0.28	0.30	0.30	0.29	0.30	0.16	0.16
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.010	0.007	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	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	0.07	0.08	0.13	0.15	0.14	0.11	0.07	0.11
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.013	0.012	0.013	0.005	0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	1.4	0.9	4.1	2.8	2.2	10.0	17.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.4	2.3	1.5	1.7	2.4	2.0
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.060	
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アエリン	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	51	

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

(2022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	6月2日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:32	11:39	11:45	11:41	11:48	11:54	13:18			
	全水深	m	11.4	14.0	14.0	14	15.2	15.2	15.2	14.8			
	採取水深	m	10.4	0.5	7.0	13.0	0.5	7.6	14.2	0.5			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	28.9	34.8	34.8	34.8	32.5	32.5	32.5	28.9			
	水温	℃	20.5	26.6	25.5	24.0	27.2	25.2	21.2	27.3			
	色相		緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶褐色・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		0.4			0.9			0.4			
	生活環境項目	pH		7.1	8.4	7.6	7.2	7.6	7.3	7.0	7.5		
		DO	mg/L	6.9*	9.8	8.7	6.4*	8.7	7.6	5.5*	8.4		
BOD		mg/L											
COD		mg/L	3.9*	4.5*	4.0*	3.9*	3.1*	3.1*	3.3*	4.5*			
SS		mg/L	7*	5	6*	9*	5	3	6*	4			
大腸菌数		CFU/100mL	1	<1	<1	1	13	<1	<1	16			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.54*	0.97*	0.62*	0.65*	0.51*	0.69*	0.77*	0.54*			
全燐		mg/L	0.020*	0.027*	0.017*	0.034*	0.022*	0.017*	0.022*	0.024*			
全亜鉛		mg/L	0.004	0.007	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006			
ノニルフェノール		mg/L					<0.00006						
LAS		mg/L					0.0013						
底層溶存酸素量		mg/L	6.9			6.4			5.5				
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	0.16	0.040	0.090	0.11	0.22	0.28	0.32	0.13			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.007	0.010	0.013	0.008	0.010	0.023	0.013			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	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	0.06	0.09	0.20	0.05	0.09	0.20	0.06			
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.005	0.013	0.009	0.016	0.003			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	19.0	8.4	19.0	24.0	4.4	3.6	3.3	22.0			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.6	3.2	3.3	6.3	1.8	1.5	3.2	2.7			
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.12			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アエリン	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	<2	6	2	2	62				

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

(2022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	9月1日	9月1日	10月4日	10月4日	10月4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	13:28	13:37	11:36	11:45	11:52	10:52	11:00	11:07
	全水深	m	14.8	14.8	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	7.4	13.8	0.5	8.0	15.0	0.5	7.0	13.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.9	28.9	28.3	28.3	28.3	20.5	20.5	20.5
	水温	℃	26.4	25.4	21.6	20.8	20.5	16.0	15.7	15.7
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			0.5			0.4		
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.7	7.3	7.2	7.8	7.8	7.7
	DO	mg/L	7.3*	6.2*	10	8.8	8.3	10	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	3.7*	3.4*	4.6*	3.9*	3.2*	3.1*	3.0
	SS	mg/L	4	5	4	7*	7*	5	9*	12*
	大腸菌数	CFU/100mL	1	13	10	5	11	<1	<1	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.54*	0.67*	0.46*	0.80*	0.73*	0.54*	0.27*	0.25*
	全燐	mg/L	0.026*	0.027*	0.017*	0.021*	0.021*	0.011*	0.010	0.011*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.002	0.004
	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		6.2			8.3			10
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	0.15	0.15	0.27	0.31	0.31	0.07	0.07	0.07
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.012	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	0.13	0.04	0.07	0.07	0.03	0.02	0.02
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	11.0	9.1	19.0	15.0	11.0	12.0	26.0	29.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.9	2.5	2.3	3.7	3.1	1.9	2.7	3.5
	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			<0.00007					
	アエリン	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	4	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

(2022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	12月1日	12月1日	12月1日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:49	10:55	11:36	11:45	11:53	11:40	11:50			
	全水深	m	12.4	12.4	12.4	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8			
	採取水深	m	0.5	6.2	11.4	0.5	8.5	16.0	0.5	8.4			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	11.6	11.6	11.6	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5			
	水温	℃	13.1	13.1	12.7	5.5	5.0	5.0	4.9	4.8			
	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)	緑色・淡(明)	無色	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	0.4			0.6			0.6				
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0			
	DO	mg/L	9.1	9.3	8.7	11	11	11	11	11			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.6	2.8			
	SS	mg/L	2	2	6*	1	2	1	2	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.36*	0.39*	0.43*	0.75*	0.62*	0.60*	1.0*	1.0*			
	全燐	mg/L	0.014*	0.015*	0.021*	0.012*	0.014*	0.019*	0.020*	0.021*			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.014	0.005	0.003	0.007	0.008			
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006				
	LAS	mg/L	0.0009						0.0050				
	底層溶存酸素量	mg/L			8.7			11					
	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	0.10	0.11	0.16	0.29	0.31	0.33	0.49	0.49			
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素	mg/L	<0.08											
ほう素	mg/L	0.01											
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005											
特殊項目	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	0.06	0.06	0.10	0.08	0.09	0.08	0.04	0.05			
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.009	0.004	0.003			
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	5.7	5.9	5.3	6.3	9.6	8.5	4.3	4.2			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度	1.5	2.2	2.8	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.046										
	4,4'-オクタフルオール	mg/L											
アエリン	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

(2022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	2月1日	3月1日	3月1日	3月1日					
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:58	11:49	11:59	12:09				
	全水深	m	16.8	17.6	17.6	17.6				
	採取水深	m	15.8	0.5	8.8	16.6				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.5	20.0	20.0	20.0				
	水温	℃	3.8	7.9	7.1	6.0				
	色相		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				
	透明度	m		0.6						
	pH		7.1	7.6	7.4	7.0				
	生活環境項目	DO	mg/L	12	13	12	11			
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3	2.0	2.7	2.4				
SS		mg/L	2	3	4	3				
大腸菌数		CFU/100mL	3	<1	<1	1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.92*	0.55*	0.73*	0.73*				
全燐		mg/L	0.023*	0.013*	0.016*	0.015*				
全亜鉛		mg/L	0.006	0.003	0.006	0.005				
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L	12			11				
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	0.49	0.40	0.42	0.44				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.009				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.04	0.09				
	磷酸態燐	mg/L	0.006	<0.003	0.003	<0.003				
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	16.0	16.0	5.5				
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	2.2	2.2	1.5				
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.040						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	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。