

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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		4月17日		4月17日		4月17日		5月15日		5月15日		5月15日		6月12日		6月12日		
一般項目			流量		m ³ /S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		10:10		10:11		10:12		14:50		14:51		14:52		10:15		10:16	
			全水深		m		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		22.0		22.0	
			採取水深		m		0.5		10.0		20.0		0.0		10.0		20.0		0.5		10.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		23.9		23.9		23.9		23.6		23.6		23.6		26.5		26.5	
			水温		℃		17.3		15.0		9.1		17.7		14.7		11.5		23.8		18.4	
			色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色	
生活環境項目			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		2.2		2.2		2.2		1.9		1.9		1.9		2.5		2.5	
			pH				7.4		7.1		6.5		7.0		6.9		6.8		7.1		6.9	
			DO		mg/L		9.4		8.8		5.0*		8.6		8.6		5.2*		7.5		6.8*	
			BOD		mg/L		0.7		<0.5		<0.5		0.5		0.5		0.5		1.0		0.6	
			COD		mg/L		2.3		1.7		1.7		3.1*		2.9		2.3		2.7		3.3*	
			SS		mg/L		2		1		2		2		4		3		1		2	
			大腸菌数		CFU/100mL		1		<1		<1		4		10		10		2		13	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.33				0.57		0.35				0.50		0.31			
			全燐		mg/L		0.007				0.008		0.015*				0.013*		0.013*			
健康項目			全亜鉛		mg/L		0.009				0.003								0.002			
			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																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
		硝酸性窒素		mg/L																		
		亜硝酸性窒素		mg/L																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
		ふっ素		mg/L																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態磷		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		3.0						1.5						5.6			
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,t-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

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

(2024 年度)

水系名		小瀬川		測定地点コード		01800005		測定地点名		小瀬川貯水池		地点統一番号		503-01								
BOD(COD)等に係る水域名				小瀬川ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ										
全窒素・全燐に係る水域名				小瀬川ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II ハ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物A イ										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型														
調査区分		年間調査		測定機関		広島県環境保全課				採水機関		(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会						
		測定項目		単位		6月12日		7月10日		7月10日		7月10日		8月14日		8月14日		8月14日		9月11日		
一般項目			流量		m3/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		10:17		11:00		11:01		11:02		12:00		12:01		12:02		10:40	
			全水深		m		22.0		20.0		20.0		20.0		20.0		20.0		20.0		20.0	
			採取水深		m		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		26.5		26.4		26.4		26.4		33.9		33.9		33.9		28.3	
			水温		℃		10.5		24.1		20.3		17.7		29.7		26.8		19.0		28.4	
			色相				無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		硫化水素(微)		無臭	
		透明度		m		2.5		2.5		2.5		2.5		3.3		3.3		3.3		2.7		
生活環境項目			pH				6.6		7.3		7.1		6.6		7.3		6.8		6.6		8.0	
			DO		mg/L		<0.5*		7.8		7.3*		2.9*		6.4*		3.8*		0.9*		7.7	
			BOD		mg/L		0.9		1.2		0.8		1.0		0.6		1.0		<0.5		1.3	
			COD		mg/L		2.8		2.0		1.9		3.5*		2.4		1.9		2.4		2.3	
			SS		mg/L		4		1		1		24*		1		1		1		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		2		1		1		2		<1		1		1		<1	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.82		0.40				0.53		0.30				0.76		0.34	
			全燐		mg/L		0.017*		0.012*				0.031*		0.008				0.009		0.015*	
			全亜鉛		mg/L		0.006								0.004				0.007			
			ノニルフェノール		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																		
		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																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3				12.0						4.7						7.8	
			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,t-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

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

(2024 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11日		9月11日		10月28日		10月28日		10月28日		11月6日		11月6日		11月6日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
			天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		10:41		10:42		11:20		11:21		11:22		10:40		10:41		10:42	
			全水深		m		20.0		20.0		25.0		25.0		25.0		25.0		25.0		25.0	
			採取水深		m		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		28.3		28.3		19.6		19.6		19.6		18.2		18.2		18.2	
			水温		℃		23.7		17.8		18.7		18.3		18.0		16.3		15.7		15.7	
		色相				黄色・淡(明)		灰黒色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		
		臭気				無臭		硫化水素(微)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
		透明度		m		2.7		2.7		3.0		3.0		3.0		1.8		1.8		1.8		
生活環境項目			pH				6.7		6.6		7.5		6.9		6.7		6.9		6.9		6.9	
			DO		mg/L		3.9*		<0.5*		8.2		6.1*		4.0*		8.3		8.2		8.3	
			BOD		mg/L		0.5		1.6		1.8		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
			COD		mg/L		1.9		7.9*		2.9		1.9		2.0		1.7		1.8		2.1	
			SS		mg/L		1		10*		2		<1		1		2		1		11*	
			大腸菌数		CFU/100mL		<1		3		1		5		4		1		1		9	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L				2.8		0.46				0.56		0.45				0.48	
			全燐		mg/L				0.033*		0.013*				0.011*		0.012*				0.015*	
			全亜鉛		mg/L						0.007				0.003							
		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																		
健康環境項目			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジ'オキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3				17.0						<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,t-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

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

(2024 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		
一般項目	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	09:52	11:00	11:01	11:02	11:20	11:21
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.5	10.0	20.0	0.5	10.0	20.0	0.5	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.8	0.8
	水温	℃	9.4	9.2	9.0	6.0	6.1	6.1	4.8	4.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
	DO	mg/L	8.3	8.2	8.2	9.1	9.1	9.1	9.9	9.7
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.4	1.1	1.3	1.0	1.6	1.8
	SS	mg/L	1	1	2	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	9	6	2	1	3	2	6
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34		0.35	0.35		0.36	0.41	
	全燐	mg/L	0.006		0.007	0.006		0.005	0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.001				0.001	
	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								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	3.0			1.6			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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		2月5日		3月19日		3月19日		3月19日							
	流量		m3/S															
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層							
	天候				雪		曇り		曇り		曇り							
	採取時刻		HH:MM		11:22		09:40		09:41		09:42							
	全水深		m		24.0		25.0		25.0		25.0							
	採取水深		m		20.0		0.5		10.0		20.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		0.8		6.0		6.0		6.0							
	水温		℃		4.6		8.5		8.5		5.9							
	色相				黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m		3.0		3.4		3.4		3.4							
生活環境項目	pH				6.9		7.0		7.0		6.7							
	DO		mg/L		9.8		9.8		9.6		8.2							
	BOD		mg/L		0.5		<0.5		0.5		<0.5							
	COD		mg/L		1.9		2.0		2.1		2.2							
	SS		mg/L		2		1		1		2							
	大腸菌数		CFU/100mL		6		5		12		1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.42		0.45				0.50							
	全燐		mg/L		0.009		0.008				0.010							
	全亜鉛		mg/L		0.001													
	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																
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															
	アンモニウム性窒素		mg/L															
	磷酸態磷		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3				3.0											
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度															
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,t-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL															

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

(2024 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		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月4日		6月4日	
	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		08:32		09:10		09:26		08:33		09:11		09:27		08:32		09:10	
	全水深		m		76.0		76.0		76		76.0		76.0		76		76.0		76.0	
	採取水深		m		0.5		38.0		75.0		0.5		38.0		75.0		0.5		38.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		17.2		17.2		17.2		20.0		20.0		20		17.0		17.0	
	水温		℃		16.0		7.2		6.7		17.3		7.4		6.8		20.3		7.7	
	色相				黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		5.7						7.1						6.5			
生活環境項目	pH				6.8		6.7		6.7		6.9		6.6		6.6		7.1		6.7	
	DO		mg/L		11		9.2		8.5		10		8.7		8.2		9.9		8.9	
	BOD		mg/L		0.7		<0.5		<0.5		1.2		0.6		0.6		0.5		<0.5	
	COD		mg/L		1.9		1.3		1.3		1.5		1.3		1.0		1.8		1.2	
	SS		mg/L		1		<1		2		<1		<1		<1		<1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		2		<1		2		<1		<1		<1		<1		<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.27		0.42		0.43		0.27		0.39		0.40		0.26		0.40	
	全燐		mg/L		0.010		0.011*		0.008		0.004		0.003		0.005		0.010		0.006	
	全亜鉛		mg/L		0.001		0.003		0.003		<0.001		0.003		0.002		<0.001		0.003	
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006								<0.00006		<0.00006	
	LAS		mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006								<0.0006		<0.0006	
	底層溶存酸素量		mg/L						8.5						8.2					
	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		0.18		0.33		0.35		0.18		0.33		0.35		0.10		0.33		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.18		0.34		0.35		0.18		0.33		0.35		0.11		0.34		
ふっ素		mg/L								0.17										
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																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L		0.08		0.08		0.08		0.07		0.06		0.05		0.14		0.06	
	アンモニア性窒素		mg/L		0.01		<0.01		<0.01		0.02		<0.01		<0.01		0.01		<0.01	
	磷酸態燐		mg/L		0.003		0.009		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.009		0.005	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		3.5		<0.5		<0.5		2.3		1.2		<0.5		3.6		<0.5	
	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		1.3		<1.0		<1.0		1.2		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														8		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

(2024 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		6月4日		7月9日		7月9日		7月9日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日	
	流量		m3/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		09:26		08:33		09:11		09:27		08:32		09:10		09:26		08:33	
	全水深		m		76		76.0		76.0		76		76.0		76.0		76		76.0	
	採取水深		m		75.0		0.5		38.0		75.0		0.5		38.0		75.0		0.5	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		17		26.0		26.0		26		28.0		28.0		28		24.0	
	水温		℃		6.9		26.4		17.8		7.5		27.7		18.1		7.5		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				4.2						6.7						5.8	
生活環境項目	pH				6.6		7.4		6.6		6.5		6.6		6.1*		6.2*		6.9	
	DO		mg/L		7.7		9.5		9.7		7.8		9.1		8.7		7.1*		9.1	
	BOD		mg/L		<0.5		1.3		0.8		0.9		0.9		0.6		<0.5		0.9	
	COD		mg/L		1.0		2.8		2.5		1.2		1.9		2.4		1.7		2.4	
	SS		mg/L		<1		2		6*		2		<1		<1		<1		<1	
	大腸菌数		CFU/100mL		<1		1		52		5		1		2		1		2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.46		0.21		0.32		0.41		0.27		0.31		0.43		0.24	
	全燐		mg/L		0.008		0.013*		0.029*		0.009		0.009		0.009		0.006		0.008	
	全亜鉛		mg/L		0.003		0.001		0.006		0.004		<0.001		0.005		0.003		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		7.7						7.8						7.1			
	健康項目	カドミウム		mg/L																
全シアン		mg/L																		
鉛		mg/L																		
六価クロム		mg/L																		
砒素		mg/L																		
総水銀		mg/L																		
アルキル水銀		mg/L																		
PCB		mg/L																		
ジクロロメタン		mg/L																		
四塩化炭素		mg/L																		
1,2-ジクロロエタン		mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																		
トリクロロエチレン		mg/L																		
テトラクロロエチレン		mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L																		
チウラム		mg/L																		
シマジン		mg/L																		
チオベンカルブ		mg/L																		
ベンゼン		mg/L																		
セレン		mg/L																		
硝酸性窒素		mg/L		0.36		0.070		0.19		0.35		0.12		0.20		0.34		0.14		
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005		0.005		0.006		<0.005		0.006		<0.005		<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.36		0.08		0.19		0.35		0.13		0.20		0.35		0.14		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L		0.10		0.13		0.10		0.06		0.12		0.09		0.08		0.09	
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01		<0.01		0.02		<0.01		0.03		0.01		0.01		<0.01	
	磷酸態燐		mg/L		0.005		<0.003		0.020		0.003		<0.003		0.005		0.003		<0.003	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		<0.5		10.0		1.1		<0.5		3.7		<0.5		<0.5		6.1	
	電気伝導度		μ S/cm		5		3		3		5		4		3		5		4	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		1.1		1.4		1.4		1.3		<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		18		77		24		2		3		<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

(2024 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		9月3日		9月3日		10月1日		10月1日		10月1日		11月12日		11月12日	
	流量		m3/S															
	採取位置				中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:11		09:27		08:33		09:11		09:27		08:35		09:13	
	全水深		m		76.0		76		74.0		74.0		74		76.0		76.0	
	採取水深		m		38.0		75.0		0.5		37.0		73.0		0.5		38.0	
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		24.0		24		21.0		21.0		21		13.0		13.0	
	水温		℃		22.6		7.8		25.2		24.6		7.7		17.7		16.8	
	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)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m						6.5						3.5			
生活環境項目	pH				6.7		6.5		6.9		6.9		6.7		7.2		7.0	
	DO		mg/L		6.8*		3.9*		9.0		7.5		3.2*		9.2		8.9	
	BOD		mg/L		1.1		0.8		0.8		0.6		0.7		1.2		0.7	
	COD		mg/L		2.9		2.0		2.0		2.1		1.4		2.5		2.4	
	SS		mg/L		2		9*		<1		<1		3		2		3	
	大腸菌数		CFU/100mL		38		4		<1		1		2		14		14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.34		0.48		0.29		0.33		0.48		0.32		0.35	
	全燐		mg/L		0.012*		0.030*		0.007		0.009		0.011*		0.014*		0.016*	
	全亜鉛		mg/L		0.004		0.008		<0.001		0.006		0.004		0.001		0.005	
	ノニルフェノール		mg/L						<0.00006		<0.00006		<0.00006					
	LAS		mg/L						<0.0006		<0.0006		<0.0006					
	底層溶存酸素量		mg/L				3.9						3.2				2.7	
	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		0.22		0.39		0.19		0.22		0.40		0.21		0.25		
亜硝酸性窒素		mg/L		<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		0.22		0.40		0.19		0.22		0.40		0.21		0.25		
ふっ素		mg/L						0.16										
ほう素		mg/L						<0.01										
1,4-ジ'オキサン		mg/L						<0.005										
特殊項目	銅		mg/L															
	鉄		mg/L															
	マンガン		mg/L															
	クロム		mg/L															
その他項目	塩素イオン		mg/L															
	有機態窒素		mg/L		0.10		0.08		0.10		0.11		0.08		0.10		0.08	
	アンモニア性窒素		mg/L		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.02	
	磷酸態磷		mg/L		<0.003		0.012		<0.003		0.005		0.006		0.003		0.006	
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3		0.9		0.5		4.2		1.3		<0.5		8.4		0.8	
	電気伝導度		μ S/cm		4		5		4		4		5		4		3	
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度		1.9		13.0		<1.0		<1.0		2.3		2.4		2.5	
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L						<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		260		44											

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

(2024 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		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		雪		雪		雪		雪		雪	
	採取時刻		HH:MM		08:33		09:11		09:27		08:33		09:11		09:27		08:32		09:08	
	全水深		m		76.0		76.0		76		74.0		74.0		74		70.0		70.0	
	採取水深		m		0.5		38.0		75.0		0.5		37.0		73.0		0.5		35.0	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		7.0		7.0		7		3.0		3.0		3		-0.5		-0.5	
	水温		℃		14.2		13.9		7.3		9.0		9.4		7.1		6.7		7.1	
	色相				黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		5.1						5.3						5.5			
生活環境項目	pH				7.0		7.1		6.8		6.9		6.8		6.5		7.1		7.0	
	DO		mg/L		9.1		8.8		0.9*		9.4		9.4		2.3*		10		9.9	
	BOD		mg/L		0.6		0.8		0.8		0.7		1.0		0.9		0.6		0.6	
	COD		mg/L		1.9		2.0		1.4		1.9		1.7		1.4		1.4		1.6	
	SS		mg/L		<1		1		<1		<1		1		2		1		1	
	大腸菌数		CFU/100mL		6		7		2		1		2		2		2		<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.35		0.37		0.51		0.35		0.35		0.48		0.35		0.36	
	全燐		mg/L		0.008		0.026*		0.008		0.006		0.008		0.012*		0.006		0.010	
	全亜鉛		mg/L		<0.001		0.005		0.003		<0.001		0.003		0.004		<0.001		0.003	
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006								<0.00006		<0.00006	
	LAS		mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006								<0.0006		<0.0006	
	底層溶存酸素量		mg/L						0.9						2.3					
	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		0.25		0.25		0.40		0.25		0.24		0.33		0.23		0.23		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.008		0.007		<0.005		0.006		0.006		0.010		<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.26		0.26		0.41		0.25		0.25		0.34		0.24		0.24		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L		0.08		0.08		0.09		0.10		0.09		0.10		0.10		0.10	
	アンモニア性窒素		mg/L		0.02		0.03		0.01		<0.01		<0.01		0.04		0.02		0.02	
	磷酸態磷		mg/L		<0.003		0.018		<0.003		<0.003		0.003		0.003		<0.003		0.004	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		2.6		1.2		<0.5		2.3		2.4		1.8		1.9		2.0	
	電気伝導度		μ S/cm		4		4		5		4		4		5		4		4	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		1.1		1.6		1.2		1.0		1.2		2.1		1.1		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

(2024 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4日		3月11日		3月11日		3月11日						
	流量		m3/S														
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層						
	天候				雪		曇り		曇り		曇り						
	採取時刻		HH:MM		09:22		08:31		09:09		09:25						
	全水深		m		70		73.0		73.0		73						
	採取水深		m		69.0		0.5		37.0		72.0						
	満潮時刻		HHMM														
	干潮時刻		HHMM														
	気温		℃		-0.5		9.0		9.0		9						
	水温		℃		6.6		7.3		5.4		5.1						
	色相				黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄緑色・淡(明)						
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭						
	透明度		m				5.7										
生活環境項目	pH				7.1		7.2		7.1		7.1						
	DO		mg/L		8.4		11		10		10						
	BOD		mg/L		0.8		0.7		0.6		0.7						
	COD		mg/L		1.8		1.3		1.3		1.2						
	SS		mg/L		2		<1		1		1						
	大腸菌数		CFU/100mL		2		2		<1		<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L														
	全窒素		mg/L		0.40		0.35		0.37		0.37						
	全燐		mg/L		0.008		0.007		0.008		0.008						
	全亜鉛		mg/L		0.002		0.001		0.003		0.003						
	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		8.4						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		0.21		0.24		0.24		0.24							
亜硝酸性窒素		mg/L		0.006		<0.005		<0.005		<0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.21		0.24		0.24		0.24							
ふっ素		mg/L															
ほう素		mg/L															
1,4-ジ'オキサン		mg/L															
特殊項目	銅		mg/L														
	鉄		mg/L														
	マンガン		mg/L														
	クロム		mg/L														
その他項目	塩素イオン		mg/L														
	有機態窒素		mg/L		0.11		0.11		0.10		0.09						
	アンモニア性窒素		mg/L		0.08		<0.01		0.03		0.03						
	磷酸態燐		mg/L		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003						
	TOC		mg/L														
	クロロフィルa		mg/m3		1.9		2.6		0.5		0.7						
	電気伝導度		μ S/cm		5		4		5		5						
	メチレンブルー活性物質		mg/L														
	濁度		度		2.1		<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														

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

(2024 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				渡之瀬ダム貯水池				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		4月17日		4月17日		4月17日		5月15日		5月15日		5月15日		6月12日		6月12日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		08:30		08:31		08:32		13:15		13:16		13:17		08:30		08:31	
			全水深		m		22.0		22.0		22.0		23.0		23.0		23.0		20.0		20.0	
			採取水深		m		0.5		10.0		20.0		0.0		10.0		20.0		0.5		10.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		15.7		15.7		15.7		23.9		23.9		23.9		24.0		24.0	
			水温		℃		17.1		12.3		9.1		20.8		18.0		11.7		22.9		17.6	
			色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		褐色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)	
生活環境項目			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		3.2		3.2		3.2		1.7		1.7		1.7		3.9		3.9	
			pH				7.9		7.1		6.7		7.7		7.5		6.7		7.6		7.1	
			DO		mg/L		9.6		8.7		5.6*		9.4		9.4		2.3*		8.5		7.8	
			BOD		mg/L		1.3		<0.5		<0.5		1.1		1.2		1.0		1.2		0.8	
			COD		mg/L		2.4		1.8		2.2		2.9		3.0		3.0		2.0		3.1*	
			SS		mg/L		1		3		10*		1		3		13*		<1		4	
			大腸菌数		CFU/100mL		1		8		4		1		30		13		<1		44	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.37*				0.62*		0.36*				0.74*		0.34*			
			全燐		mg/L		0.013*				0.025*		0.015*				0.036*		0.012*			
健康項目			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																	
			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																	
その他項目			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		7.4						5.8						4.3			
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		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

(2024 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				渡之瀬ダム貯水池						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12日		7月10日		7月10日		7月10日		8月14日		8月14日		8月14日		9月11日		
一般項目			流量		m3/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		08:32		08:45		08:46		08:47		10:10		10:11		10:12		11:30	
			全水深		m		20.0		25.0		25.0		25.0		23.0		23.0		23.0		22.0	
			採取水深		m		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		24.0		28.1		28.1		28.1		32.8		32.8		32.8		30.4	
			水温		℃		13.5		25.4		20.6		17.8		30.8		24.9		17.2		30.2	
			色相				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)		無色	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		硫化水素(微)		無臭	
		透明度		m		3.9		2.8		2.8		2.8		2.6		2.6		2.6		1.9		
生活環境項目			pH				6.7		7.5		7.1		6.8		8.5		7.0		6.8		9.4*	
			DO		mg/L		8.6		8.2		7.3*		4.4*		8.2		5.6*		1.2*		9.8	
			BOD		mg/L		1.0		1.2		0.7		0.6		1.0		0.5		0.5		1.8	
			COD		mg/L		2.8		2.1		1.9		2.1		2.8		1.6		3.8*		4.8*	
			SS		mg/L		8*		1		3		2		1		1		3		5	
			大腸菌数		CFU/100mL		8		2		7		7		1		2		2		<1	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.82*		0.39*				0.57*		0.16				1.4*		0.21*	
			全燐		mg/L		0.039*		0.015*				0.021*		0.010				0.031*		0.020*	
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
健康項目			底層溶存酸素量		mg/L																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
		ふっ素		mg/L																		
		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																	
			磷酸態磷		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3				5.5						3.3						13.0	
			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

(2024 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				渡之瀬ダム貯水池						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11日		9月11日		10月28日		10月28日		10月28日		11月6日		11月6日		11月6日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
			天候				晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		11:31		11:32		10:00		10:01		10:02		09:30		09:31		09:32	
			全水深		m		22.0		22.0		21.0		21.0		21.0		24.0		24.0		24.0	
			採取水深		m		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		30.4		30.4		18.0		18.0		18.0		15.7		15.7		15.7	
			水温		℃		23.3		15.1		18.4		18.2		14.2		16.7		16.7		16.6	
		色相				無色		灰黒色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)		褐色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
		臭気				無臭		硫化水素(微)		無臭		無臭		硫化水素(微)		無臭		無臭		無臭		
		透明度		m		1.9		1.9		2.9		2.9		2.9		0.9		0.9		0.9		
生活環境項目			pH				6.9		6.5		7.6		7.1		6.5		6.9		7.0		7.0	
			DO		mg/L		5.4*		<0.5*		8.3		6.9*		<0.5*		7.9		7.7		7.9	
			BOD		mg/L		<0.5		2.7		1.4		0.5		4.9		0.7		<0.5		0.6	
			COD		mg/L		2.1		11*		2.7		1.9		16*		3.8*		3.6*		5.7*	
			SS		mg/L		1		41*		2		3		79*		10*		9*		11*	
			大腸菌数		CFU/100mL		3		3		<1		9		<1		46		33		60	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L				4.5*		0.36*				8.0*		0.67*				0.69*	
			全燐		mg/L				0.18*		0.019*				0.12*		0.041*				0.038*	
			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																	
健康項目			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3				14.0						0.8							
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			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

(2024 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				渡之瀬ダム貯水池				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		12月11日		12月11日		12月11日		1月8日		1月8日		1月8日		2月5日		2月5日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		雪		雪	
			採取時刻		HH:MM		11:15		11:16		11:17		12:30		12:31		12:32		10:00		10:01	
			全水深		m		25.0		25.0		25.0		20.0		20.0		20.0		19.0		19.0	
			採取水深		m		0.5		10.0		20.0		0.5		10.0		20.0		0.5		10.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		10.6		10.6		10.6		5.4		5.4		5.4		0.1		0.1	
			水温		℃		10.1		9.8		9.4		6.0		6.0		5.8		4.6		4.6	
			色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		2.7		2.7		2.7		2.1		2.1		2.1		2.2		2.2	
	生活環境項目			pH				7.1		7.0		7.0		7.2		7.1		7.1		7.1		7.1
		DO		mg/L		9.0		8.7		8.7		10		10		10		10		11		
		BOD		mg/L		0.8		0.5		0.6		1.0		0.7		0.7		1.0		0.8		
		COD		mg/L		2.7		2.5		2.8		1.7		1.5		2.0		1.7		1.8		
		SS		mg/L		1		2		5		3		2		15*		2		4		
		大腸菌数		CFU/100mL		3		9		13		6		7		10		6		12		
		n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																		
		全窒素		mg/L		0.44*				0.45*		0.36*				0.42*		0.46*				
		全燐		mg/L		0.011*				0.018*		0.015*				0.028*		0.015*				
		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																		
		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																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		6.7						7.2						5.1			
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		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

(2024 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				渡之瀬ダム貯水池						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			
一般項目	測定項目		単位		2月5日		3月19日		3月19日		3月19日								
	流量		m3/S																
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層								
	天候				雪		晴れ		晴れ		晴れ								
	採取時刻		HH:MM		10:02		08:30		08:31		08:32								
	全水深		m		19.0		20.0		20.0		20.0								
	採取水深		m		20.0		0.5		10.0		20.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		0.1		2.5		2.5		2.5								
	水温		℃		4.6		7.5		7.5		6.0								
	色相				黄色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m		2.2		2.7		2.7		2.7								
	生活環境項目	pH				7.1		7.1		7.1		6.7							
DO		mg/L		10		10		10		7.3*									
BOD		mg/L		0.9		0.6		0.6		0.6									
COD		mg/L		2.1		2.1		2.1		3.1*									
SS		mg/L		9*		2		2		25*									
大腸菌数		CFU/100mL		18		8		24		2									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
全窒素		mg/L		0.47*		0.40*				0.69*									
全燐		mg/L		0.026*		0.013*				0.044*									
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																
	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																
	磷酸態磷		mg/L																
	TOC		mg/L																
	クロロフィルa		mg/m3				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

(2024 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				
一般項目	測定項目		単位		4月18日		4月18日		4月18日		5月16日		5月16日		5月16日		6月6日		6月6日	
	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		雨		雨		雨		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		09:24		09:54		10:10		09:28		09:36		09:50		09:10		09:42	
	全水深		m		92.0		92.0		92		86.0		86.0		86		86.0		86.0	
	採取水深		m		0.5		46.1		91.1		0.5		43.3		85.6		0.5		43.2	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		18.8		18.8		18.8		12.4		12.4		12.4		22.0		22.0	
	水温		℃		16.1		5.9		5.8		17.0		6.0		5.8		19.7		6.0	
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		灰黄色・淡(明)		無色		黄色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		2.1						4.7						3.5			
生活環境項目	pH				6.8		6.5		6.4*		6.8		6.5		6.4*		7.1		6.5	
	DO		mg/L		10		10		8.9		9.4		10		9.5		9.6		10	
	BOD		mg/L		0.8		0.7		0.8		0.8		0.6		<0.5		0.9		0.7	
	COD		mg/L		2.0		1.5		1.8		1.7		1.2		1.1		2.2		1.6	
	SS		mg/L		1		<1		9*		<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		0.26		0.44		0.53		0.22		0.35		0.33		0.17		0.36	
	全燐		mg/L		0.012*		0.004		0.018*		0.011*		0.004		0.007		0.006		0.004	
	全亜鉛		mg/L		0.002		0.003		0.004		<0.001		0.002		0.002		<0.001		0.003	
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006								<0.00006		<0.00006	
	LAS		mg/L		<0.0006		0.0012		<0.0006								<0.0006		<0.0006	
	底層溶存酸素量		mg/L						8.9						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		0.14		0.24		0.26		0.11		0.27		0.29		0.060		0.27		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.005		<0.005		0.005		0.006		<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																		
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		0.11		0.19		0.20		0.09		0.07		<0.05		0.06		0.07	
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01		<0.01		0.06		0.02		<0.01		<0.01		0.04		0.02	
	磷酸態燐		mg/L		0.008		0.003		0.009		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		0.004	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		3.9						2.4						4.6			
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		1.3		<1.0		9.0		<1.0		<1.0		1.7		<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						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

(2024 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		
一般項目	測定項目	単位	6月6日	7月9日	7月9日	7月9日	8月7日	8月7日	8月7日	9月5日
	流量	m3/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	10:05	09:14	09:28	09:41	10:56	11:14	11:36	09:16
	全水深	m	86	86.0	86.0	86	85.0	85.0	85	86.0
	採取水深	m	85.4	0.5	43.0	85.0	0.5	42.7	84.4	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	28.8	28.8	28.8	32.8	32.8	32.8	26.8
水温	℃	5.9	25.7	6.1	5.9	29.5	6.2	5.9	26.6	
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m		3.4			5.7			3.1	
生活環境項目	pH		6.4*	7.4	6.5	6.5	8.3	6.3*	6.3*	8.2
	DO	mg/L	9.3	9.0	9.7	9.4	9.1	9.5	5.9*	9.2
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.6	0.6	1.3	1.2	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.6	2.6	1.3	1.1	2.4	1.1	1.3	2.9
	SS	mg/L	2	2	2	<1	<1	<1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	3	2	<1	<1	3	<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38	0.17	0.36	0.36	0.12	0.33	0.40	0.14
	全燐	mg/L	0.009	0.009	0.005	0.004	0.009	0.005	0.009	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.005	<0.001	0.001	0.002	<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	0.0007		
底層溶存酸素量	mg/L	9.3			9.4			5.9		
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	
	シマジシ	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	0.31	0.070	0.28	0.28	<0.010	0.28	0.32	<0.010
	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					0.01	0.28	0.32	
ふっ素	mg/L					<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005		
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.08	0.08	0.08	0.10	<0.05	0.06	0.12
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3		6.9			4.3			3.2
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	3.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	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			<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

(2024 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						
一般項目	測定項目		単位		9月5日		9月5日		10月10日		10月10日		10月10日		11月5日		11月5日		11月5日	
	流量		m3/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		09:28		09:41		09:24		09:38		09:54		09:18		09:33		09:50	
	全水深		m		86.0		86		89.0		89.0		89		91.0		91.0		91	
	採取水深		m		43.10		85.2		0.5		44.5		88.0		0.5		45.8		90.6	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		26.8		26.8		23.8		23.8		23.8		18.1		18.1		18.1	
	水温		℃		6.3		7.0		22.4		6.3		6.0		18.0		7.5		6.2	
	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						4.3						3.4					
生活環境項目	pH				6.4*		6.4*		7.3		6.7		6.6		6.8		6.7		6.5	
	DO		mg/L		8.9		4.6*		8.1		8.7		4.1*		7.0*		7.2*		5.7*	
	BOD		mg/L		0.9		1.0		0.6		0.5		1.0		0.7		0.6		0.5	
	COD		mg/L		1.6		1.9		2.8		1.2		2.2		2.2		1.2		1.4	
	SS		mg/L		<1		3		1		<1		19*		<1		1		3	
	大腸菌数		CFU/100mL		1		1		7		<1		<1		6		21		5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.35		0.44		0.22		0.36		0.49		0.34		0.44		0.47	
	全燐		mg/L		0.004		0.011*		0.007		0.004		0.039*		0.007		0.005		0.011*	
	全亜鉛		mg/L		0.003		0.003		<0.001		0.002		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				4.6						4.1						5.7	
	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		0.29		0.36		0.070		0.29		0.33		0.17		0.30		0.34		
亜硝酸性窒素		mg/L		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.007		0.006		0.005		0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目	銅		mg/L																	
	鉄		mg/L																	
	マンガン		mg/L																	
	クロム		mg/L																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L		0.06		0.08		0.14		0.07		0.11		0.16		0.13		0.12	
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.05		<0.01		<0.01		0.01	
	磷酸態燐		mg/L		<0.003		0.005		<0.003		<0.003		0.026		<0.003		<0.003		0.007	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3						5.2						5.1					
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		<1.0		2.7		1.0		<1.0		26.0		<1.0		<1.0		2.5	
	トリハロメタン生成能		mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
	アニリン		mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL						22						22					

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

(2024 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		12月5日		12月5日		12月5日		1月7日		1月7日		1月7日	
一般項目	流量	m3/S												2月13日	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		上層(表層)	
	天候			曇り		曇り		曇り		雪		雪		雪	
	採取時刻	HH:MM		09:22		09:36		09:50		09:31		09:48		09:55	
	全水深	m		88.0		88.0		88		89.0		89.0		89	
	採取水深	m		0.5		44.2		87.4		0.5		44.5		88.0	
	満潮時刻	HHMM													
	干潮時刻	HHMM													
	気温	℃		8.3		8.3		8.3		0.8		0.8		0.8	
	水温	℃		14.0		8.0		6.2		10.4		9.7		6.2	
	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)	
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度	m		4.7						4.3				3.1		
生活環境項目	pH			6.9		6.8		6.7		7.0		6.9		6.8	
	DO	mg/L		8.0		6.7*		3.5*		8.8		7.1*		2.5*	
	BOD	mg/L		0.5		0.6		0.7		0.7		<0.5		0.5	
	COD	mg/L		2.1		1.3		1.5		1.9		1.5		1.6	
	SS	mg/L		1		1		4		<1		<1		8*	
	大腸菌数	CFU/100mL		11		5		3		2		4		<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L													
	全窒素	mg/L		0.32		0.33		0.44		0.31		0.34		0.49	
	全燐	mg/L		0.007		0.006		0.014*		0.004		0.005		0.024*	
	全亜鉛	mg/L		0.001		0.002		0.003		<0.001		0.003		0.003	
	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						3.5						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												<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		0.34		0.22		0.25		0.37	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<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	
	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													
その他項目	塩素イオン	mg/L													
	有機態窒素	mg/L		0.08		<0.05		0.05		0.07		0.07		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01		<0.01		0.04		0.01		0.01		0.03	
	磷酸態燐	mg/L		<0.003		<0.003		0.006		<0.003		<0.003		0.010	
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3		2.5						3.0				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		<1.0		<1.0		4.6		<1.0		1.1		8.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L								<1.0		1.1		8.2	
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		15						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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		2月13日		3月7日		3月7日		3月7日							
	流量		m3/S															
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層							
	天候				雪		晴れ		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:20		09:38		09:52		10:03							
	全水深		m		89		98.0		98.0		98							
	採取水深		m		88.6		0.5		49.1		97.2							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		2.0		4.0		4.0		4.0							
	水温		℃		5.9		7.1		6.0		5.8							
	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				2.5											
生活環境項目	pH				6.9		7.1		7.0		6.8							
	DO		mg/L		2.8*		11		10		10							
	BOD		mg/L		<0.5		1.2		1.1		1.1							
	COD		mg/L		1.1		1.8		2.0		2.3							
	SS		mg/L		3		2		2		9*							
	大腸菌数		CFU/100mL		<1		3		6		13							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.47		0.33		0.42		0.47							
	全燐		mg/L		0.011*		0.006		0.010		0.022*							
	全亜鉛		mg/L		0.002		<0.001		0.002		0.003							
	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		2.8						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		0.39		0.22		0.28		0.30								
亜硝酸性窒素		mg/L		<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																
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		0.07		0.10		0.13		0.13							
	アンモニア性窒素		mg/L		<0.01		<0.01		0.01		0.03							
	磷酸態燐		mg/L		0.004		<0.003		0.003		0.009							
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3				4.4											
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度		2.4		1.9		2.7		5.4							
	トリハロメタン生成能		mg/L															
	4,4'-オクチルフェノール		mg/L															
	アニリン		mg/L															
	2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L															
	ふん便性大腸菌群数		個/100mL				<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

(2024 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		4月17日		4月17日		4月17日		5月23日		5月23日		5月23日		6月12日		6月12日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		11:16		11:20		11:24		11:13		11:17		11:21		11:02		11:04	
			全水深		m		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0		38.0	
			採取水深		m		0.0		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		℃		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		25.6		25.6	
			水温		℃		20.3		9.8		7.4		22.6		12.2		7.8		25.3		16.1	
			色相				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)		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		2.0		2.0		2.8		2.8		2.8		2.0		2.0		
生活環境項目			pH				8.9*		7.2		7.0		9.0*		7.1		7.2		9.8*		7.1	
			DO		mg/L		12		8.7		0.9*		12		5.4*		0.6*		13		3.2*	
			BOD		mg/L		1.7		1.0		1.8		1.7		0.6		1.2		1.9		1.5	
			COD		mg/L		4.2*		3.6*		3.1*		5.0*		3.3*		2.8		5.6*		3.9*	
			SS		mg/L		<1		1		<1		2		1		<1		2		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		<1		<1		<1		2		<1		1		<1		7	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.81				2.0		0.47				1.8		0.35			
			全燐		mg/L		0.080*				0.020		0.059*				0.021		0.061*			
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
健康項目			底層溶存酸素量		mg/L																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
		ふっ素		mg/L																		
		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																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		7.2						11.0						6.2			
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		mg/L																	
			2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	
			ふん便性大腸菌群数		個/100mL																	

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

(2024 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12日		7月10日		7月10日		7月10日		8月14日		8月14日		8月14日		9月11日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
			天候				晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		11:08		11:00		11:04		11:08		11:09		11:13		11:17		11:01	
			全水深		m		38.0		38.0		38.0		38.0		37.0		37.0		37.0		37.0	
			採取水深		m		30.0		0.0		15.0		30.0		0.0		0.0		15.0		0.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		25.6		27.0		27.0		27.0		34.0		34.0		34.0		30.5	
			水温		℃		7.5		28.5		20.7		8.3		31.3		16.7		8.7		29.7	
			色相				黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄緑色・淡(明)	
生活環境項目			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		2.0		3.0		3.0		3.0		1.7		1.7		1.7		1.5	
			pH				7.2		7.5		7.1		7.1		9.7*		6.8		7.1		9.9*	
			DO		mg/L		<0.5*		11		3.3*		<0.5*		10		1.3*		<0.5*		14	
			BOD		mg/L		1.5		2.0		0.9		1.0		1.5		0.6		1.4		4.2	
			COD		mg/L		3.0		4.5*		3.8*		2.7		5.5*		3.5*		3.4*		7.2*	
			SS		mg/L		<1		1		1		1		2		2		1		6*	
			大腸菌数		CFU/100mL		4		<1		6		2		<1		10		5		<1	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		1.8		0.39				2.1		0.28				2.4		0.68	
			全燐		mg/L		0.031*		0.066*				0.032*		0.068*				0.042*		0.047*	
健康項目			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																	
			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																	
その他項目			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			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/m3				7.5						8.3						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																	
			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

(2024 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11日		9月11日		10月9日		10月9日		10月9日		11月20日		11月20日		11月20日		
一般項目			流量		m3/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		11:05		11:09		11:20		11:24		11:28		09:56		10:00		10:04	
			全水深		m		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0		35.0		35.0		35.0	
			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		℃		30.5		30.5		22.6		22.6		22.6		11.0		11.0		11.0	
			水温		℃		19.8		9.1		23.7		17.7		8.2		14.9		13.2		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)		黒褐色・淡(明)		
		臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		硫化水素(微)		無臭		無臭		硫化水素(微)		
		透明度		m		1.5		1.5		3.0		3.0		3.0		3.0		3.0		3.0		
生活環境項目			pH				7.0		7.2		7.7		7.0		7.2		7.4		7.2		7.2	
			DO		mg/L		0.6*		<0.5*		6.8*		0.8*		<0.5*		7.9		4.5*		<0.5*	
			BOD		mg/L		1.0		1.3		1.2		0.9		2.1		0.9		0.8		2.3	
			COD		mg/L		3.4*		2.9		4.5*		3.5*		4.4*		3.2*		3.2*		6.3*	
			SS		mg/L		2		1		2		3		1		<1		1		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		21		5		1		6		1		5		1		2	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L				1.8		0.53				2.9		0.82				5.1	
			全燐		mg/L				0.059*		0.066*				0.11*		0.063*				0.24*	
			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																	
特殊項目			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			ほう素		mg/L																	
			1,4-ジオキサン		mg/L																	
その他項目			銅		mg/L																	
			鉄		mg/L																	
			マンガン		mg/L																	
			クロム		mg/L																	
その他項目			塩素イオン		mg/L																	
			有機態窒素		mg/L																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3				7.3						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																		

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

(2024 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11日		12月11日		12月11日		1月8日		1月8日		1月8日		2月5日		2月5日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		09:56		10:00		10:04		10:35		10:39		10:43		10:27		10:31	
			全水深		m		35.0		35.0		35.0		36.0		36.0		36.0		36.0		36.0	
			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		℃		11.0		11.0		11.0		3.0		3.0		3.0		0.4		0.4	
			水温		℃		14.9		13.2		7.2		5.7		5.7		5.7		4.9		4.3	
			色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黒褐色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		黒褐色・淡(明)		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		3.0		3.0		3.0		2.2		2.2		2.2		3.0		3.0		
生活環境項目			pH				7.4		7.2		7.0		7.5		7.5		7.2		7.5		7.5	
			DO		mg/L		8.5		5.4*		<0.5*		8.4		7.8		<0.5*		8.7		8.8	
			BOD		mg/L		0.9		0.9		1.5		1.2		1.5		2.4		1.1		1.4	
			COD		mg/L		2.8		2.8		5.6*		3.0		3.0		5.9*		2.8		1.8	
			SS		mg/L		<1		<1		3		1		1		2		1		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		<1		1		9		<1		1		5		1		5	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.71				9.0		0.81				4.6		0.91			
			全燐		mg/L		0.058*				0.24*		0.042*				0.23*		0.038*			
			全亜鉛		mg/L																	
			ノニルフェノール		mg/L																	
			LAS		mg/L																	
健康項目			底層溶存酸素量		mg/L																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
			セレン		mg/L																	
			硝酸性窒素		mg/L																	
			亜硝酸性窒素		mg/L																	
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																	
			ふっ素		mg/L																	
			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																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3		0.9						2.2						3.8			
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			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

(2024 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			
一般項目	測定項目		単位		2月5日		3月12日		3月12日		3月12日								
	流量		m3/S																
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層								
	天候				晴れ		曇り		曇り		曇り								
	採取時刻		HH:MM		10:35		11:04		11:08		11:12								
	全水深		m		36.0		39.0		39.0		39.0								
	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		℃		0.4		14.8		14.8		14.8								
	水温		℃		4.9		9.8		6.0		5.2								
	色相				黒褐色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)								
	臭気				硫化水素(微)		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m		3.0		1.3		1.3		1.3								
	生活環境項目	pH				7.1		7.9		7.4		7.3							
DO		mg/L		<0.5*		12		9.7		7.2*									
BOD		mg/L		3.2		3.3		0.9		0.7									
COD		mg/L		6.6*		5.3*		2.9		2.9									
SS		mg/L		4		3		1		<1									
大腸菌数		CFU/100mL		3		6		4		2									
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
全窒素		mg/L		5.2		1.3				1.0									
全燐		mg/L		0.24*		0.09*				0.029									
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																	
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																
	アンモニウム性窒素		mg/L																
	磷酸態燐		mg/L																
	TOC		mg/L																
	クロロフィルa		mg/m3				8.4												
	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

(2024 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)				
一般項目	測定項目			単位		4月25日		4月25日		4月25日		5月8日		5月8日		5月8日		6月6日		6月6日	
	流量			m3/S																	
	採取位置					上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候					晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り	
	採取時刻			HH:MM		10:33		10:56		11:01		10:50		11:13		11:18		10:18		10:36	
	全水深			m		51.0		51.0		51		51.0		51.0		51		51.0		51.0	
	採取水深			m		0.5		25.5		50.0		0.5		25.5		50.0		0.5		25.5	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		23.0		23.0		23		16.0		16.0		16		21.4		21.4	
	水温			℃		14.1		10.8		7.3		15.1		13.0		7.7		18.4		14.9	
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m		4.1						3.5						2.8			
生活環境項目	pH					7.1		7.1		7.0		7.0		7.0		6.9		7.0		7.0	
	DO			mg/L		9.5		9.6		9.6		9.6		9.6		6.7*		9.1		8.0	
	BOD			mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		0.8		0.8		0.7		1.0		<0.5	
	COD			mg/L		3.2*		2.8		2.3		3.2*		2.7		2.3		3.8*		3.4*	
	SS			mg/L		<1		1		<1		<1		1		1		2		2	
	大腸菌数			CFU/100mL		7		2		1		4		3		2		2		10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		0.90		0.92		1.0		0.98		0.95		1.0		0.78		0.82	
	全燐			mg/L		0.044*		0.045*		0.023		0.054*		0.053*		0.024		0.074*		0.067*	
	全亜鉛			mg/L		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		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						9.6						6.7					
	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		0.66		0.77		0.88		0.66		0.71		0.88		0.48		0.58		
亜硝酸性窒素			mg/L		0.007		0.005		<0.005		0.010		0.007		<0.005		0.018		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		0.02		0.01		<0.01		0.01		0.01		<0.01		0.05		0.02	
	磷酸態磷			mg/L		0.044		0.039		0.017		0.052		0.048		0.020		0.054		0.060	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3		0.7		0.6		0.7		2.9		0.8		0.5		5.5		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		<1.0						1.2						1.5			
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL		10						13						7			

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

(2024 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)				
一般項目	測定項目			単位		6月6日		7月17日		7月17日		7月17日		8月8日		8月8日		8月8日		9月5日	
	流量			m3/S																	
	採取位置					下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候					曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		10:41		10:18		10:40		10:45		10:40		11:05		11:10		10:08	
	全水深			m		51		51.0		51.0		51		51.0		51.0		51		51.0	
	採取水深			m		50.0		0.5		25.8		50.6		0.5		25.6		50.2		0.5	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		21.4		32.8		32.8		32.8		31.7		31.7		31.7		29.8	
	水温			℃		8.5		22.6		16.7		9.5		26.5		20.6		10.7		26.8	
	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				2.2						2.5						2.1	
生活環境項目	pH					6.9		7.0		6.8		6.7		7.7		6.8		6.7		7.0	
	DO			mg/L		6.7*		8.2		5.7*		0.7*		10		5.7*		0.5*		8.0	
	BOD			mg/L		0.8		1.3		1.6		1.4		1.8		0.9		1.1		1.9	
	COD			mg/L		2.9		3.9*		3.0		2.3		4.9*		3.5*		3.1*		4.4*	
	SS			mg/L		2		2		2		2		3		2		3		3	
	大腸菌数			CFU/100mL		3		18		13		6		3		4		3		4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		0.90		0.54		0.73		1.0		0.39		0.54		1.0		0.46	
	全燐			mg/L		0.050*		0.076*		0.075*		0.031*		0.054*		0.062*		0.032*		0.054*	
	全亜鉛			mg/L		0.002		0.001		0.002		0.002		<0.001		0.007		0.007		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		6.7						0.7						0.5			
	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				<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		0.31		0.52		0.83		0.14		0.32		0.71		0.17		
亜硝酸性窒素			mg/L		0.009		0.020		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.020		0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																		
ふっ素			mg/L				0.15														
ほう素			mg/L				0.08														
1,4-ジオキサン			mg/L				<0.005														
特殊項目	銅			mg/L																	
	鉄			mg/L																	
	マンガン			mg/L																	
	クロム			mg/L																	
その他項目	塩素イオン			mg/L																	
	有機態窒素			mg/L																	
	アンモニア性窒素			mg/L		0.02		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.10		0.02	
	磷酸態燐			mg/L		0.041		0.058		0.061		0.019		0.033		0.052		0.025		0.033	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3		2.4		3.9		1.2		0.8		4.7		2.5		1.8		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				2.0						1.6						1.9	
	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				130						2						22	

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

(2024 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)					
一般項目	測定項目			単位		9月5日		9月5日		10月1日		10月1日		10月1日		11月7日		11月7日		11月7日	
	流量			m3/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		10:29		10:34		10:37		10:56		11:15		10:59		11:21		11:31	
	全水深			m		51.0		51		51.0		51.0		51		52.0		52.0		52	
	採取水深			m		25.6		50.1		0.5		25.5		50.0		0.5		23.0		51.2	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		29.8		29.8		28.6		28.6		28.6		14.6		14.6		14.6	
	水温			℃		24.9		10.8		26.5		25.8		10.8		18.8		18.0		17.4	
	色相					黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m						2.9						1.9					
生活環境項目	pH					6.9		6.8		6.9		7.1		6.8		7.3		7.3		7.3	
	DO			mg/L		5.5*		0.7*		7.5		7.5		0.6*		8.9		8.2		7.4*	
	BOD			mg/L		0.8		1.0		0.9		1.0		0.7		0.7		1.0		0.9	
	COD			mg/L		3.8*		2.8		3.8*		3.4*		3.0		3.9*		4.2*		4.1*	
	SS			mg/L		2		3		2		2		3		3		5		5	
	大腸菌数			CFU/100mL		12		1		1		3		3		140		480*		130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		0.58		1.0		0.46		0.47		1.1		0.56		0.74		0.78	
	全燐			mg/L		0.054*		0.030		0.048*		0.046*		0.037*		0.049*		0.069*		0.064*	
	全亜鉛			mg/L		0.003		0.003		<0.001		0.001		0.005		0.002		0.002		0.002	
	ノニルフェノール			mg/L		<0.00006		<0.00006								<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	LAS			mg/L		0.0008		<0.0006								<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	底層溶存酸素量			mg/L				0.7						0.6						7.4	
	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		0.36		0.56		0.21		0.22		0.37		0.33		0.48		0.46		
亜硝酸性窒素			mg/L		0.012		0.033		<0.005		<0.005		0.013		0.006		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		0.03		0.27		<0.01		<0.01		0.55		0.01		0.04		0.11	
	磷酸態燐			mg/L		0.047		0.017		0.030		0.032		0.025		0.030		0.053		0.046	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3		1.6		1.8		9.1		8.6		1.8		18.0		2.2		3.7	
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度						1.4						2.7					
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL						4						220					

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

(2024 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)				
一般項目	測定項目			単位		12月5日		12月5日		12月5日		1月8日		1月8日		1月8日		2月26日		2月26日	
	流量			m3/S																	
	採取位置					上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候					曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		10:29		11:04		11:09		10:24		10:39		10:44		10:28		10:51	
	全水深			m		52.0		52.0		52		50.0		50.0		50.0		47.0		47.0	
	採取水深			m		0.5		26.4		51.8		0.5		25.1		49.2		0.5		23.7	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		10.2		10.2		10.2		4.4		4.4		4.4		9.4		9.4	
	水温			℃		14.3		13.9		13.3		8.9		8.6		8.1		5.8		5.2	
	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)		黄色・淡(明)	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m		2.2						3.2						3.5			
生活環境項目	pH					7.2		7.2		7.2		7.3		7.5		7.4		7.2		7.3	
	DO			mg/L		9.4		8.8		8.9		9.7		9.6		9.5		11		10	
	BOD			mg/L		0.8		0.8		1.0		1.0		1.0		1.0		1.2		0.7	
	COD			mg/L		3.7*		3.9*		3.8*		2.7		2.7		3.1*		2.6		2.3	
	SS			mg/L		4		6*		9*		1		1		4		1		1	
	大腸菌数			CFU/100mL		4		23		15		1		3		3		1		1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		0.60		0.71		0.64		0.66		0.65		0.65		0.76		0.67	
	全燐			mg/L		0.042*		0.061*		0.049*		0.036*		0.034*		0.036*		0.030		0.022	
	全亜鉛			mg/L		0.001		0.002		0.002		0.002		0.001		0.002		0.001		0.001	
	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						8.9											
	健康項目	カドミウム			mg/L																
全シアン			mg/L																		
鉛			mg/L																		
六価クロム			mg/L																		
砒素			mg/L																		
総水銀			mg/L																		
アルキル水銀			mg/L																		
PCB			mg/L																		
ジクロロメタン			mg/L																		
四塩化炭素			mg/L																		
1,2-ジクロロエタン			mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン			mg/L																		
シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																		
トリクロロエチレン			mg/L																		
テトラクロロエチレン			mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン			mg/L																		
チウラム			mg/L																		
シマジン			mg/L																		
チオベンカルブ			mg/L																		
ベンゼン			mg/L																		
セレン			mg/L																		
硝酸性窒素			mg/L		0.45		0.46		0.40		0.47		0.47		0.43		0.49		0.46		
亜硝酸性窒素			mg/L		0.008		0.032		0.013		0.005		0.005		0.007		0.010		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																		
ふっ素			mg/L																		
ほう素			mg/L																		
1,4-ジオキサン			mg/L																		
特殊項目	銅			mg/L																	
	鉄			mg/L																	
	マンガン			mg/L																	
	クロム			mg/L																	
その他項目	塩素イオン			mg/L																	
	有機態窒素			mg/L																	
	アンモニア性窒素			mg/L		<0.01		0.04		0.04		0.01		0.01		0.03		0.04		0.04	
	磷酸態磷			mg/L		0.026		0.047		0.025		0.030		0.028		0.022		0.016		0.014	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3		16.0		20.0		23.0		1.9		1.8		2.9		7.1		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		2.4						1.1						1.5			
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL		28						10						<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

(2024 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)		
一般項目	測定項目		単位		2月26日		3月6日		3月6日		3月6日							
	流量		m3/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		10:55		10:24		10:40		10:45							
	全水深		m		47.0		49.0		49.0		49.0							
	採取水深		m		46.4		0.5		24.5		48.0							
	満潮時刻		HHMM															
	干潮時刻		HHMM															
	気温		℃		9.4		7.1		7.1		7.1							
	水温		℃		4.9		7.1		5.2		4.9							
	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				2.0											
生活環境項目	pH				7.2		7.5		7.4		7.5							
	DO		mg/L		11		12		10		10							
	BOD		mg/L		1.1		1.0		0.5		<0.5							
	COD		mg/L		2.6		3.2*		2.4		2.4							
	SS		mg/L		2		3		1		1							
	大腸菌数		CFU/100mL		2		18		2		<1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.67		0.71		0.77		0.68							
	全燐		mg/L		0.022		0.029		0.025		0.018							
	全亜鉛		mg/L		0.001		0.001		0.001		<0.001							
	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															
	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		0.44		0.42		0.52		0.46								
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007		0.006		<0.005		<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																
ふっ素		mg/L																
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		0.03		0.01		0.07		0.06							
	磷酸態燐		mg/L		0.010		0.005		0.017		0.012							
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3		4.8		23.0		1.8		1.7							
	電気伝導度		μ S/cm															
	メチレンブルー活性物質		mg/L															
	濁度		度				2.6											
	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				23											

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

(2024 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				
一般項目	測定項目		単位		4月18日		4月18日		4月18日		5月9日		5月9日		5月9日		6月4日		6月4日	
	流量		m3/S																	
	採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候				曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		10:53		11:04		11:15		09:54		10:06		10:16		10:40		10:52	
	全水深		m		20.0		20.0		20		18.0		18.0		18		17.0		17.0	
	採取水深		m		0.5		10.0		19.0		0.5		9.3		17.6		0.5		8.5	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		23.5		23.5		23.5		19.1		19.1		19.1		22.2		22.2	
	水温		℃		15.4		14.5		11.3		17.3		17.0		17		20.1		19.7	
	色相				無色		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)		緑色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度		m		1.5						0.4						0.6			
生活環境項目	pH				7.1		7.1		6.8		7.1		7.1		7.1		7.1		7.2	
	DO		mg/L		10		9.9		9.3		9.8		9.5		9.3		8.6		8.6	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		2.0		2.8		2.4		3.3*		3.2*		3.1*		3.4*		3.2*	
	SS		mg/L		1		2		2		2		3		3		3		4	
	大腸菌数		CFU/100mL		3		2		6		1		3		6		1		1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.58*		0.88*		0.87*		0.55*		0.62*		0.70*		0.62*		0.66*	
	全燐		mg/L		0.018*		0.020*		0.026*		0.016*		0.014*		0.016*		0.018*		0.020*	
	全亜鉛		mg/L		0.003		0.008		0.009		0.002		0.005		0.005		0.005		0.007	
	ノニルフェノール		mg/L		<0.00006												<0.00006			
	LAS		mg/L		<0.0006												<0.0006			
	底層溶存酸素量		mg/L						9.3						9.3					
	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		0.37		0.40		0.43		0.30		0.30		0.30		0.22		0.22		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.008		0.007		0.008		0.005		0.006		0.006		0.007		0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L														0.23				
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																	
その他項目	塩素イオン		mg/L																	
	有機態窒素		mg/L																	
	アンモニア性窒素		mg/L		0.01		0.04		0.06		0.02		0.04		0.04		0.07		0.09	
	磷酸態燐		mg/L		0.007		0.003		0.005		0.003		0.003		0.005		0.004		0.004	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		4.7		2.6		1.1		9.9		7.2		5.8		8.5		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		1.7		1.6		1.8		2.1		2.3		2.1		2.2		2.9	
	トリハロメタン生成能		mg/L														0.070			
	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		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

(2024 年度)

水系名		江の川		測定地点コード		28800018		測定地点名		土師ダム湖心		地点統一番号		501-01						
BOD(COD)等に係る水域名				土師ダム貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A イ								
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II ニ								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物B イ								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名								水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査区分		年間調査		測定機関		中国地方整備局				採水機関		土師ダム管理所		分析機関		中国技術事務所				
測定項目		単位		6月4日		7月23日		7月23日		7月23日		8月8日		8月8日		8月8日		9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		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻		HH:MM		11:00		11:39		11:47		11:54		11:55		12:03		12:11		12:23	
	全水深		m		17.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0	
	採取水深		m		16.0		0.5		8.0		15.0		0.5		8.0		15.0		0.5	
	満潮時刻		HHMM																	
	干潮時刻		HHMM																	
	気温		℃		22.2		37.8		37.8		37.8		38.4		38.4		38.4		36.8	
	水温		℃		19.5		26.6		22.9		19.4		30.7		28.4		20.3		27.0	
	色相				緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)	
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度		m				0.4						0.7						0.5		
生活環境項目	pH				7.2		7.9		7.0		6.6		7.2		7.0		7.1		7.7	
	DO		mg/L		8.4		9.7		9.0		7.3*		9.0		8.0		6.5*		10	
	BOD		mg/L																	
	COD		mg/L		3.4*		3.8*		2.7		3.0		3.5*		2.9		3.8*		4.5*	
	SS		mg/L		4		4		3		5		2		6*		7*		6*	
	大腸菌数		CFU/100mL		4		1		7		17		<1		<1		<1		93	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
	全窒素		mg/L		0.67*		1.0*		0.48*		0.61*		0.63*		0.59*		0.68*		0.43*	
	全燐		mg/L		0.022*		0.025*		0.022*		0.025*		0.017*		0.025*		0.024*		0.028*	
	全亜鉛		mg/L		0.008		0.009		0.004		0.005		0.009		0.004		0.007		0.002	
	ノニルフェノール		mg/L										<0.00006							
	LAS		mg/L										0.0010							
	底層溶存酸素量		mg/L		8.4						7.3						6.5			
	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		0.23		0.15		0.23		0.28		0.10		0.12		0.11		0.16		
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007		0.005		<0.005		0.005		0.006		0.007		0.006		0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
ふっ素		mg/L																		
ほう素		mg/L																		
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		0.07		0.03		0.07		0.06		0.13		0.09		0.01	
	磷酸態燐		mg/L		0.005		0.007		0.006		0.008		0.003		0.006		0.005		0.004	
	TOC		mg/L																	
	クロロフィルa		mg/m3		6.9		13.0		11.0		6.1		2.4		14.0		15.0		43.0	
	電気伝導度		μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質		mg/L																	
	濁度		度		2.9		3.9		3.0		3.6		1.6		2.5		2.6		4.6	
	トリハロメタン生成能		mg/L																0.11	
	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		5		16		28		9		<2		2		<2		120	

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

(2024 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3日		9月3日		10月1日		10月1日		10月1日		11月12日		11月12日		11月12日	
一般項目	流量																				
	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		12:37		12:53		10:30		10:41		10:48		10:46		11:00		11:14	
	全水深			m		16.0		16.0		14.0		14.0		14.0		21.0		21.0		21.0	
	採取水深			m		8.0		15.0		0.5		7.0		13.0		0.5		10.5		20.0	
	満潮時刻			HHMM																	
	干潮時刻			HHMM																	
	気温			℃		36.8		36.8		27.2		27.2		27.2		18.7		18.7		18.7	
	水温			℃		25.7		23.3		26.2		25.9		25.7		16.1		15.9		14.9	
	色相					緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		緑色・淡(明)		茶色・淡(明)		茶褐色・淡(明)		茶褐色・淡(明)		茶褐色・淡(明)	
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	透明度			m						0.5						0.6					
生活環境項目	pH					7.0		6.9		7.3		7.1		7.0		7.6		7.4		7.4	
	DO			mg/L		7.8		6.5*		8.8		7.8		7.7		9.0		9.2		9.0	
	BOD			mg/L																	
	COD			mg/L		4.7*		4.4*		4.1*		3.8*		3.8*		2.8		3.2*		3.5*	
	SS			mg/L		6*		4		6*		5		8*		3		4		4	
	大腸菌数			CFU/100mL		37		54		<1		<1		<1		42		30		66	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		0.67*		0.82*		0.47*		0.51*		0.52*		0.77*		0.91*		0.92*	
	全燐			mg/L		0.028*		0.036*		0.020*		0.020*		0.030*		0.030*		0.031*		0.027*	
	全亜鉛			mg/L		0.005		0.004		0.005		0.004		0.003		0.003		0.007		0.005	
	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				6.5						7.7						9.0	
健康項目	カドミウム			mg/L																	
	全シアン			mg/L																	
	鉛			mg/L																	
	六価クロム			mg/L																	
	砒素			mg/L																	
	総水銀			mg/L																	
	アルキル水銀			mg/L																	
	PCB			mg/L																	
	ジクロロメタン			mg/L																	
	四塩化炭素			mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																	
	トリクロロエチレン			mg/L																	
	テトラクロロエチレン			mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																	
	チウラム			mg/L																	
	シマジン			mg/L																	
	チオベンカルブ			mg/L																	
	ベンゼン			mg/L																	
	セレン			mg/L																	
	硝酸性窒素			mg/L		0.24		0.39		0.10		0.11		0.11		0.24		0.49		0.47	
	亜硝酸性窒素			mg/L		0.006		0.007		0.012		0.012		0.012		0.015		0.015		0.014	
	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																	
	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		0.04		0.12		0.02		0.04		0.07		0.02		0.04		0.06	
	燐酸態燐			mg/L		0.006		0.024		0.003		0.003		0.006		0.019		0.010		0.011	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3		31.0		6.6		24.0		29.0		29.0		3.7		3.9		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		4.2		4.0		2.6		2.7		4.2		2.8		2.3		2.8	
	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						<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		160		59													

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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月16日	1月16日	1月16日	2月12日	2月12日
	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	10:56	11:07	11:17	13:32	13:43	13:54	13:30	13:39
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.5	10.0	19.0	0.5	9.5	18.0	0.5	8.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	7.8	7.8	7.8	2.8	2.8
	水温	℃	13.0	11.9	10.8	5.8	5.6	4.8	4.5	4.5
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.7			0.7			0.8	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3
	DO	mg/L	9.8	9.2	9.5	11	11	11	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9	2.5	2.9	2.6	2.0	2.1	2.2	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	21	54	1	<1	3	<1	1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66*	0.66*	0.65*	1.0*	0.55*	0.58*	0.72*	0.56*
	全燐	mg/L	0.014*	0.017*	0.020*	0.015*	0.013*	0.015*	0.013*	0.012*
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.011	0.006
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006						<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L			9.5			11		
	カドミウム	mg/L	<0.0003							
健康項目	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	0.38	0.35	0.37	0.32	0.32	0.34	0.35	0.35
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.013	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ぼう素	mg/L	<0.01							
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	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	0.01	0.06	0.08	0.05	0.03	0.06	0.05	0.05
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.006	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	9.0	6.0	4.9	6.3	6.3	3.8	4.8	4.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.9	2.0	2.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.083							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	その他項目	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数		個/100mL								

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

(2024 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		
一般項目	測定項目			単位		2月12日		3月12日		3月12日		3月12日							
	流量			m3/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		13:48		10:24		10:46		11:09							
	全水深			m		16.0		21.0		21.0		21.0							
	採取水深			m		15.0		0.5		10.5		20.0							
	満潮時刻			HHMM															
	干潮時刻			HHMM															
	気温			℃		2.8		12.5		12.5		12.5							
	水温			℃		3.8		8.6		7.0		5.3							
	色相					茶色・淡(明)		緑色・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)		緑色・淡(明)							
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度			m				0.7											
生活環境項目	pH					7.3		7.5		7.3		7.2							
	DO			mg/L		11		12		11		11							
	BOD			mg/L															
	COD			mg/L		1.5		2.7		2.0		1.7							
	SS			mg/L		1		3		2		2							
	大腸菌数			CFU/100mL		<1		3		4		2							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L															
	全窒素			mg/L		0.56*		0.70*		0.72*		0.65*							
	全燐			mg/L		0.013*		0.017*		0.020*		0.014*							
	全亜鉛			mg/L		0.005		0.004		0.005		0.008							
	ノニルフェノール			mg/L															
	LAS			mg/L															
	底層溶存酸素量			mg/L		11						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		0.37		0.42		0.49		0.41								
亜硝酸性窒素			mg/L		0.006		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																
ほう素			mg/L																
1,4-ジ オキシソ			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		0.04		<0.01		0.02		0.08							
	燐酸態燐			mg/L		<0.003		0.003		0.004		0.004							
	TOC			mg/L															
	クロロフィルa			mg/m3		4.3		16.0		5.4		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		1.1		2.4		1.7		1.3							
	トリハロメタン生成能			mg/L				0.058											
	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

(2024 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					
一般項目	測定項目			単位		4月2日		4月2日		4月2日		5月24日		5月24日		5月24日		6月13日		6月13日	
	流量			m3/S																	
	採取位置					上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候					曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		10:20		10:24		10:28		09:50		09:54		09:58		10:20		10:24	
	全水深			m		42.0		42.0		42.0		39.0		39.0		39.0		40.0		40.0	
	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			℃		18.7		18.7		18.7		25.4		25.4		25.4		26.0		26.0	
	水温			℃		13.1		8.3		7.7		20.1		9.3		9.3		23.2		9.7	
	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	
	透明度			m		1.8		1.8		1.8		3.0		3.0		3.0		1.0		1.0	
生活環境項目	pH					8.2		8.0		7.8		9.3*		7.6		7.6		9.3*		7.7	
	DO			mg/L		11		10		7.8		14		6.8*		6.7*		14		6.0*	
	BOD			mg/L		1.1		1.0		<0.5		1.5		0.5		<0.5		3.8		0.8	
	COD			mg/L		2.1		2.3		1.6		2.1		1.1		1.1		4.5*		1.4	
	SS			mg/L		2		3		1		1		1		1		5		<1	
	大腸菌数			CFU/100mL		1		7		<1		<1		8		6		2		2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L		0.86				0.80		0.51				0.83		0.54			
	全燐			mg/L		0.017				0.010		0.022				0.013		0.036*			
	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																		
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																	
	磷酸態燐			mg/L																	
	TOC			mg/L																	
	クロロフィルa			mg/m3		13.0						9.2						36.0			
	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

(2024 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13日		7月9日		7月9日		7月9日		8月13日		8月13日		8月13日		9月12日		
一般項目			流量		m3/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		10:28		10:12		10:16		10:20		10:16		10:20		10:24		10:14	
			全水深		m		40.0		39.0		39.0		39.0		39.0		39.0		39.0		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		℃		26.0		28.6		28.6		28.6		30.2		30.2		30.2		30.0	
			水温		℃		9.3		24.1		11.8		11.2		26.4		11.6		10.1		28.2	
			色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色		黄緑色・淡(明)	
			臭気				無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
			透明度		m		1.0		2.3		2.3		2.3		4.3		4.3		4.3		2.6	
生活環境項目			pH				7.7		8.5		7.6		7.5		8.8*		7.5		7.4		9.4*	
			DO		mg/L		6.0*		10		5.0*		4.1*		10		3.4*		2.8*		11	
			BOD		mg/L		0.8		1.7		0.6		0.7		1.3		0.6		0.6		1.3	
			COD		mg/L		1.3		1.8		1.2		1.2		2.1		1.1		1.1		2.9	
			SS		mg/L		<1		2		1		1		<1		<1		<1		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		1		3		9		3		<1		8		3		<1	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.88		0.71				0.99		0.39				0.94		0.37	
			全燐		mg/L		0.009		0.030				0.010		0.016				0.009		0.023	
			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																	
			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																	
			アンモニウム性窒素		mg/L																	
			磷酸態燐		mg/L																	
			TOC		mg/L																	
			クロロフィルa		mg/m3				5.1						2.9						5.1	
			電気伝導度		μ S/cm																	
			メチレンブルー活性物質		mg/L																	
			濁度		度																	
			トリハロメタン生成能		mg/L																	
			4,4'-オクチルフェノール		mg/L																	
			アニリン		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

(2024 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12日		9月12日		10月22日		10月22日		10月22日		11月21日		11月21日		11月21日	
一般項目	流量			m3/S																	
	採取位置					中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
	天候					晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
	採取時刻			HH:MM		10:18		10:22		10:08		10:12		10:16		10:15		10:19		10:23	
	全水深			m		41.0		41.0		41.0		41.0		41.0		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			℃		30.0		30.0		16.7		16.7		16.7		11.0		11.0		11.0	
	水温			℃		12.3		11.5		18.7		12.2		10.4		13.0		12.0		10.6	
	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		2.6		2.6		3.0		3.0		3.0		2.3		2.3		2.3		
生活環境項目	pH					7.5		7.5		8.6*		7.6		7.6		7.9		7.8		7.6	
	DO			mg/L		3.0*		2.4*		9.8		1.8*		1.5*		9.6		7.9		0.6*	
	BOD			mg/L		0.5		<0.5		1.2		<0.5		0.7		1.3		1.0		1.1	
	COD			mg/L		1.1		1.1		2.5		1.5		1.0		2.0		1.4		1.3	
	SS			mg/L		1		1		1		1		<1		1		<1		1	
	大腸菌数			CFU/100mL		5		3		1		<1		<1		4		12		9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L																	
	全窒素			mg/L				0.85		0.38				0.73		0.86				0.82	
	全燐			mg/L				0.016		0.009				0.007		0.020				0.016	
	全亜鉛			mg/L																	
	ノニルフェノール			mg/L																	
健康項目	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																	
その他項目	四塩化炭素			mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン			mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン			mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L																	
	トリクロロエチレン			mg/L																	
	テトラクロロエチレン			mg/L																	
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L																	
	チウラム			mg/L																	
	シマジン			mg/L																	
	チオベンカルブ			mg/L																	
	ベンゼン			mg/L																	
	セレン			mg/L																	
	硝酸性窒素			mg/L																	
	亜硝酸性窒素			mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/L																	
	ふっ素			mg/L																	
	ほう素			mg/L																	
1,4-ジオキサン			mg/L																		
特殊項目	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/m3				4.3						4.4							
	電気伝導度			μ S/cm																	
	メチレンブルー活性物質			mg/L																	
	濁度			度																	
	トリハロメタン生成能			mg/L																	
	4,4'-オクチルフェノール			mg/L																	
	アニリン			mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L																	
	ふん便性大腸菌群数			個/100mL																	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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10日		12月10日		12月10日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一般項目			流量		m3/S																	
			採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
			天候				晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
			採取時刻		HH:MM		10:14		10:18		10:22		10:16		10:20		10:24		10:17		10:21	
			全水深		m		41.0		41.0		41.0		42.0		42.0		42.0		39.0		39.0	
			採取水深		m		0.0		15.0		30.0		0.0		15.0		30.0		0.0		15.0	
			満潮時刻		HHMM																	
			干潮時刻		HHMM																	
			気温		℃		5.5		5.5		5.5		2.0		2.0		2.0		-0.2		-0.2	
			水温		℃		9.7		10.0		9.7		6.5		6.2		6.0		4.9		4.9	
			色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		無色		無色	
生活環境項目			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		3.5		3.5		3.5		4.0		4.0	
			pH				7.6		7.5		7.5		8.0		8.0		8.0		7.9		7.9	
			DO		mg/L		6.7*		2.2*		0.9*		10		10		10		10		10	
			BOD		mg/L		1.4		1.3		1.5		1.0		1.2		1.3		0.6		0.7	
			COD		mg/L		1.6		1.3		1.8		1.7		1.3		1.9		1.5		1.5	
			SS		mg/L		1		1		3		1		1		2		<1		1	
			大腸菌数		CFU/100mL		1		6		11		<1		1		4		<1		<1	
			n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																	
			全窒素		mg/L		0.74				0.77		0.58				0.57		0.54			
			全燐		mg/L		0.011				0.023		0.011				0.013		0.008			
健康項目			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																	
			カドミウム		mg/L																	
			全シアン		mg/L																	
			鉛		mg/L																	
			六価クロム		mg/L																	
			砒素		mg/L																	
			総水銀		mg/L																	
			アルキル水銀		mg/L																	
			PCB		mg/L																	
			ジクロロメタン		mg/L																	
			四塩化炭素		mg/L																	
			1,2-ジクロロエタン		mg/L																	
			1,1-ジクロロエチレン		mg/L																	
			シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
			1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																	
			1,1,2-トリクロロエタン		mg/L																	
			トリクロロエチレン		mg/L																	
			テトラクロロエチレン		mg/L																	
			1,3-ジクロロプロペン		mg/L																	
			チウラム		mg/L																	
			シマジン		mg/L																	
			チオベンカルブ		mg/L																	
			ベンゼン		mg/L																	
		セレン		mg/L																		
		硝酸性窒素		mg/L																		
		亜硝酸性窒素		mg/L																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L																		
		ふっ素		mg/L																		
		ほう素		mg/L																		
		1,4-ジオキサン		mg/L																		
特殊項目			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/m3		10.0						7.7						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																	

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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		2月4日		3月10日		3月10日		3月10日							
	流量		m3/S															
	採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層							
	天候				晴れ		晴れ		晴れ		晴れ							
	採取時刻		HH:MM		10:25		10:12		10:16		10:20							
	全水深		m		39.0		43.0		43.0		43.0							
	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		℃		-0.2		7.4		7.4		7.4							
	水温		℃		4.8		7.6		5.3		5.1							
	色相				無色		無色		無色		無色							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m		4.0		2.0		2.0		2.0							
生活環境項目	pH				7.9		7.7		7.8		7.8							
	DO		mg/L		10		11		11		10							
	BOD		mg/L		0.6		0.8		0.7		0.8							
	COD		mg/L		1.6		2.0		1.2		1.1							
	SS		mg/L		<1		1		<1		1							
	大腸菌数		CFU/100mL		1		17		7		<1							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L															
	全窒素		mg/L		0.55		0.88				0.62							
	全燐		mg/L		0.013		0.020				0.009							
	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																
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															
	磷酸態磷		mg/L															
	TOC		mg/L															
	クロロフィルa		mg/m3				<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。