公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 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9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月18日	6月18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	10:00	10:01	10:02	10:00	10:01	10:02	15:40	15:41
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	21.0	21.0
	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	℃	17.0	17.0	17.0	18.9	18.9	18.9	30.7	30.7
	水温	℃	14.0	12.4	7.6	18.8	17.1	9.1	26.1	19.2
	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)	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	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.2	7.0	6.5	7.1	6.9	6.5	7.0	6.7
	DO	mg/L	9.8	9.2	6.0*	8.2	7.1*	2.6*	7.5	5.9*
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.5	<0.5	0.9	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.4	1.9	3.1*	2.7	2.0	2.6	2.8
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	2	7	<1	<1	4	1	<1	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43		0.59	0.41		0.67	0.39	
	全燐	mg/L	0.010		0.007	0.010		0.011*	0.016*	
	全亜鉛	mg/L	0.014		0.003				0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.5			4.6			2.9	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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18日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:42	11:50	11:51	11:52	10:40	10:41	10:42	10:15
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	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	℃	30.7	34.3	34.3	34.3	28.9	28.9	28.9	30.8
	水温	℃	13.5	28.6	21.2	11.5	20.9	19.9	19.4	28.3
	色相		灰黒色・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
	臭気		硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.5	2.5	2.5	1.4	1.4	1.4	5.8
生活環境項目	pH		6.6	7.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.7	7.3
	DO	mg/L	1.5*	8.6	6.5*	0.6*	7.4*	7.6	7.1*	6.7*
	BOD	mg/L	1.0	1.0	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.6	0.8
	COD	mg/L	7.7*	2.0	2.0	6.6*	2.0	2.1	4.4*	2.1
	SS	mg/L	30*	1	2	18*	1	3	36*	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	2	1	1	2	10	15	27	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4	0.38		1.5	0.29		0.51	0.31
	全燐	mg/L	0.035*	0.013*		0.035*	0.008		0.025*	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.010				0.002		0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		15			0.5			2.1
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:17	12:10	12:11	12:12	11:20	11:21	11:22
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	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	℃	30.8	30.8	24.6	24.6	24.6	14.1	14.1	14.1
	水温	℃	25.7	19.5	23.7	22.2	16.8	14.1	14.0	13.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黒色・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(中)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8	5.8	2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		6.8	6.6	7.1	6.9	6.5	7.0	7.0	7.0
	DO	mg/L	3.9*	<0.5*	7.0*	5.3*	<0.5*	8.2	8.1	8.3
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6
	COD	mg/L	1.9	3.6*	2.8	3.0	8.3*	2.4	2.0	1.4
	SS	mg/L	<1	5	2	2	13*	<1	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	2	3	1	3	3	18	26	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.99	0.44		1.9	0.41		0.40
	全燐	mg/L		0.021*	0.014*		0.031*	0.016*		0.037*
	全亜鉛	mg/L			0.002		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								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			8.0			5.0		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800005	測定地点名	小瀬川貯水池		地点統一番号	503-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			小瀬川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱ ハ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:02	11:45	11:46	11:47	11:05	11:06
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0
	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	℃	4.9	4.9	4.9	10.8	10.8	10.8	1.3	1.3
	水温	℃	9.3	9.1	8.9	6.2	6.4	5.8	5.0	4.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2
生活環境項目	pH		7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
	DO	mg/L	8.6	8.4	8.9	10	9.8	10	10	10
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	1.1	1.0	0.9	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0	2.0	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	5	5	8	4	7	7	7
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40		0.38	0.42		0.41	0.40	
	全燐	mg/L	0.011*		0.010	0.007		0.009	0.013*	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002				0.003	
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006				
	LAS	mg/L				0.0009				
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	3.9			3.5			4.8	
	電気伝導度	μS/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

(2025 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			小瀬川貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	2月10日	3月11日	3月11日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:40	11:41	11:42				
	全水深	m	23.0	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	℃	1.3	10.0	10.0	10.0				
	水温	℃	4.6	10.1	9.5	6.8				
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.2	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.0	6.7				
	DO	mg/L	10	10	9.9	8.0				
	BOD	mg/L	0.6	1.8	0.8	0.5				
	COD	mg/L	1.9	2.8	2.3	1.5				
	SS	mg/L	2	2	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	11	1	2	<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.51		0.54				
	全燐	mg/L	0.013*	0.019*		0.007				
	全亜鉛	mg/L	0.002							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		11						
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤		地点統一番号	502-01
BOD(COD)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	4月22日	4月22日	4月22日	5月13日	5月13日	5月13日	6月5日	6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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:32	09:10	09:26	08:34	09:12	09:28	08:32	09:10
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	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	℃	15.0	15.0	15.0	15.2	15.2	15.2	21.9	21.9
	水温	℃	14.9	5.8	5.4	15.5	5.9	5.5	18.2	6.1
	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	6.2			7.1			6.6	
生活環境項目	pH		7.0	6.7	6.6	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7
	DO	mg/L	11	9.7	9.2	11	9.4	8.8	10	9.2
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.2	1.9	1.6	1.3	2.2	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.29	0.34	0.38	0.27	0.37	0.39	0.26	0.38
	全燐	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.007	0.004	0.005	0.008	0.005
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002	<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								
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				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.0002				
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L				<0.0006				
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L				<0.0003				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.002				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L				<0.001				
	ｾﾚﾝ	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.26	0.28	0.16	0.27	0.30	0.13	0.27
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<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	0.27	0.29	0.16	0.27	0.30	0.14	0.27
	ふっ素	mg/L				0.21				
	ほう素	mg/L				0.01				
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.07	<0.05	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.9	0.7	<0.5	3.4	0.8	0.5	4.1	1.1
	電気伝導度	μS/cm	4	5	5	4	5	5	4	5
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L				<0.00007				
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L				<0.002				
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤		地点統一番号	502-01
BOD(COD)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月5日	7月1日	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:26	08:33	09:11	09:27	08:32	09:10	09:26	08:35
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	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	℃	21.9	26.0	26.0	26.0	29.0	29.0	29.0	28.0
	水温	℃	5.6	25.6	6.8	5.8	23.4	16.2	6.1	24.4
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		4.5			9.7			7.0
生活環境項目	pH		6.7	8.6*	6.7	6.7	6.9	6.7	6.6	6.9
	DO	mg/L	8.1	10	8.0	7.4*	8.3	6.4*	6.9*	9.1
	BOD	mg/L	<0.5	1.8	0.9	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.5	2.6	1.4	1.2	1.8	1.3	1.2	2.2
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.27	0.35	0.39	0.28	0.30	0.44	0.29
	全燐	mg/L	0.003	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.006	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				0.0007	<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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.12	0.26	0.31	0.15	0.18	0.31	0.16
	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	0.30	0.13	0.26	0.31	0.15	0.18	0.31	0.17
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.14	0.08	0.08	0.13	0.11	0.13	0.12
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5	8.4	1.0	0.8	1.6	<0.5	<0.5	3.2
	電気伝導度	μS/cm	5	4	5	5	4	4	5	3
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<2	51	19	3	8	<2	2	8

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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤		地点統一番号	502-01
BOD(COD)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	9月2日	9月2日	10月7日	10月7日	10月7日	11月4日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:29	08:33	09:11	09:27	08:33	09:11	09:27
	全水深	m	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	74.0	74.0	74.0
	採取水深	m	38.0	75.0	0.5	38.0	75.0	0.5	36.0	73.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	28.0	28.0	21.0	21.0	21.0	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	20.9	6.1	23.2	22.1	6.4	19.0	18.8	6.3
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			7.0			6.5		
生活環境項目	pH		6.7	6.6	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.6
	DO	mg/L	6.8*	5.7*	8.5	6.8*	5.0*	7.8	7.8	1.5*
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	2.1	1.2	1.9	2.0	1.3	1.7	1.8	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	13	<1	9	7	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32	0.43	0.30	0.32	0.43	0.31	0.32	0.49
	全燐	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.003	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS	mg/L			<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	底層溶存酸素量	mg/L								
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					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0006					
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L			<0.0003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L			<0.002					
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.32	0.20	0.21	0.36	0.21	0.21	0.38
	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	0.21	0.32	0.21	0.21	0.36	0.21	0.21	0.39
	ふっ素	mg/L			0.17					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.10
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	0.7	<0.5	4.1	1.1	<0.5	1.9	1.2	<0.5
	電気伝導度	μS/cm	4	5	4	4	5	4	5	5
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.2
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.00007					
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L			<0.002					
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.0003					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<2	<2						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤		地点統一番号	502-01
BOD(COD)等に係る水域名			弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
一般項目	流量	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	08:34	09:10	09:24	08:33	09:09	09:23	08:34	09:10
	全水深	m	70.0	70.0	70.0	66.0	66.0	66.0	62.0	62.0
	採取水深	m	0.5	35.0	69.0	0.5	33.0	65.0	0.5	31.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
	水温	℃	14.9	15.0	6.2	9.7	9.7	6.0	6.5	6.6
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0			5.5			5.2	
生活環境項目	pH		6.7	6.9	6.6	7.0	6.9	6.7	6.8	6.9
	DO	mg/L	8.8	8.6	1.2*	9.5	9.4	1.4*	9.6	8.4
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7	1.1	0.6	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	3	3	<1	3	2	1	2	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30	0.33	0.49	0.32	0.33	0.48	0.31	0.37
	全燐	mg/L	0.006	0.007	0.011*	0.008	0.007	0.009	0.006	0.008
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.007	0.005	<0.001	0.010
	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								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.21	0.37	0.22	0.22	0.27	0.21	0.21
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.22	0.37	0.22	0.22	0.28	0.21	0.22
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.12
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.11	0.01	0.03
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.1	2.2	0.7	2.4	1.6	0.7	2.0	1.3
	電気伝導度	μS/cm	5	5	5	5	5	5	5	5
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.4	2.1	1.4	1.8
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01800045	測定地点名	弥栄貯水池えん堤	地点統一番号	502-01
BOD(COD)等に係る水域名		弥栄ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		弥栄ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	弥栄ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	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	09:24	09:05	09:39	09:51				
	全水深	m	62.0	61.0	61.0	61.0				
	採取水深	m	61.0	0.5	30.0	60.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.0	11.0	11.0	11.0				
	水温	℃	6.1	8.7	6.0	5.6				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		4.9						
生活環境項目	pH		6.8	6.9	6.7	6.8				
	DO	mg/L	4.2*	11	8.4	9.5				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7				
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.7				
	SS	mg/L	2	<1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	6	1	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40	0.31	0.34	0.37				
	全燐	mg/L	0.010	0.006	0.006	0.009				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	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								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.22	0.22	0.23				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.005	0.006	0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.22	0.22	0.23				
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.08	0.07	0.09				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.11	<0.01	0.05	0.04				
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.4	3.2	0.8	0.8				
	電気伝導度	μS/cm	8	5	5	5				
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	3.3	1.1	<1.0	1.2				
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池		地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月18日	6月18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	11:25	11:26	11:27	11:10	11:11	11:12	13:30	13:31
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m	0.5	10.0	18.4	0.5	10.0	20.0	0.5	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.9	20.9	20.9	17.9	17.9	17.9	30.5	30.5
	水温	℃	14.5	11.4	8.2	18.8	15.1	10.2	25.4	20.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2
生活環境項目	pH		7.7	7.1	6.7	8.1	7.0	6.7	8.2	7.1
	DO	mg/L	10	9.9	6.6*	9.5	8.0	1.9*	9.0	7.9
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	0.5	1.2	0.7	0.7	0.9	0.7
	COD	mg/L	2.8	2.0	2.0	3.0	2.7	2.4	2.6	2.3
	SS	mg/L	4	4	7*	1	2	3	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	8	4	<1	11	7	<1	14
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35*		0.56*	0.30*		0.72*	0.29*	
	全燐	mg/L	0.015*		0.023*	0.017*		0.016*	0.013*	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	7.5			4.6			3.4	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池		地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	6月18日	7月2日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13日	8月13日	9月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:32	10:20	10:21	10:22	08:40	08:41	08:42	11:45
	全水深	m	21.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	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	℃	30.5	32.8	32.8	32.8	25.3	25.3	25.3	27.6
	水温	℃	12.9	29.3	21.7	12.2	25.2	21.4	17.0	29.9
	色相		灰黒色・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
	臭気		硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(中)	無臭
	透明度	m	3.2	3.1	3.1	3.1	1.8	1.8	1.8	2.7
生活環境項目	pH		6.7	8.3	7.1	6.8	7.2	7.0	6.7	8.7*
	DO	mg/L	<0.5*	8.7	6.8*	<0.5*	6.7*	6.9*	1.0*	8.1
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.5	2.6	1.0
	COD	mg/L	4.9*	2.8	2.0	4.1*	3.2*	3.5*	5.0*	3.2*
	SS	mg/L	21*	<1	3	2	1	6*	9*	2
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	5	7	16	28	10	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0*	0.26*		1.5*	0.44*		1.5*	0.17
	全燐	mg/L	0.21*	0.011*		0.12*	0.022*		0.058*	0.014*
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		4.5			4.4			8.8
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池		地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	9月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	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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	10:20	10:21	10:22	09:50	09:51	09:52
	全水深	m	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	26.0	26.0	26.0
	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	℃	27.6	27.6	23.8	23.8	23.8	10.2	10.2	10.2
	水温	℃	25.0	25.1	23.3	21.4	14.8	14.9	14.8	14.1
	色相		無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1
生活環境項目	pH		7.0	7.0	8.1	7.1	6.5	7.2	7.1	6.9
	DO	mg/L	5.7*	5.9*	9.1	7.2*	<0.5*	7.5	7.4*	5.7*
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.7
	COD	mg/L	2.2	2.3	5.2*	2.5	12*	2.5	2.5	4.6*
	SS	mg/L	2	2	5	3	27*	2	3	7*
	大腸菌数	CFU/100mL	4	1	<1	12	17	<1	1	10
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.38*	0.45*		4.9*	0.61*		1.0*
	全燐	mg/L		0.016*	0.024*		0.19*	0.018*		0.045*
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			37.0			8.8		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池		地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:21	08:22	10:20	10:21	10:22	12:50	12:51
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.5	10.0	20.0	0.5	9.5	17.0	0.5	9.9
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	-1.0	-1.0	-1.0	5.8	5.8	5.8	4.1	4.1
	水温	℃	9.1	9.3	8.9	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.1	7.0	6.9	7.0	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.9	9.7	8.8	9.3	9.6	9.4	11	10
	BOD	mg/L	1.8	0.9	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	0.9
	COD	mg/L	2.8	2.4	2.9	2.0	1.6	1.9	2.0	1.9
	SS	mg/L	2	2	7*	3	4	7*	1	5
	大腸菌数	CFU/100mL	5	3	16	6	8	10	3	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62*		0.49*	0.77*		0.73*	0.66*	
	全燐	mg/L	0.018*		0.021*	0.019*		0.025*	0.019*	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	11			3.8			9.5	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01801020	測定地点名	渡ノ瀬貯水池		地点統一番号	506-01
BOD(COD)等に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			渡ノ瀬ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	

	測定項目	単位	2月10日	3月11日	3月11日	3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				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:52	09:30	09:31	09:32				
	全水深	m	19.0	22.0	22.0	22.0				
	採取水深	m	18.0	0.5	10.0	20.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.1	2.5	2.5	2.5				
	水温	℃	5.3	8.0	8.0	6.2				
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.1	2.4	2.4	2.4				
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.1	6.8				
	DO	mg/L	10	11	10	6.8*				
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.7	0.9				
	COD	mg/L	2.4	2.4	1.8	2.0				
	SS	mg/L	10*	2	1	7*				
	大腸菌数	CFU/100mL	5	3	8	13				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68*	0.47*		0.77*				
	全燐	mg/L	0.031*	0.016*		0.030*				
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		13						
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	4月22日	4月22日	4月22日	5月15日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日
一般項目	流量	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	09:20	09:34	10:03	09:18	09:29	09:45	09:24	09:37
	全水深	m	93.0	93.0	93.0	88.0	88.0	88.0	86.0	86.0
	採取水深	m	0.5	46.7	92.4	0.5	44.2	87.4	0.5	43.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.1	16.1	16.1	21.8	21.8	21.8	24.8	24.8
	水温	℃	16.4	6.0	5.9	17.8	6.0	5.8	19.3	6.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	23.0			4.1			5.8	
生活環境項目	pH		6.7	6.5	6.5	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7
	DO	mg/L	10	10	8.5	9.6	10	7.1*	9.4	10
	BOD	mg/L	1.2	0.7	0.8	1.4	1.2	1.3	1.6	0.6
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	2.0	1.4	1.7	3.1*	1.6
	SS	mg/L	1	1	3	2	<1	4	3	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<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	0.31	0.40	0.49	0.26	0.42	0.49	0.25	0.41
	全燐	mg/L	0.009	0.008	0.017*	0.007	0.004	0.013*	0.013*	0.004
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.005
	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								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.31	0.28	0.11	0.32	0.38	0.080	0.32
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.12	0.07	0.19	0.14	0.09	0.09	0.17	0.09
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	5.7			2.7			14	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.4	1.1	2.9	1.4	<1.0	2.3	1.9	<1.0
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	3			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

(2025 年度)

水系名	太田川		測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤		地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係る水域名			温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	6月5日	7月14日	7月14日	7月14日	8月4日	8月4日	8月4日	9月4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	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:20	09:33	09:47	09:21	09:49	10:11	09:19
	全水深	m	86.0	84.0	84.0	84.0	88.0	88.0	88.0	89.0
	採取水深	m	85.8	0.5	42.4	83.8	0.5	44.1	87.2	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.8	24.0	24.0	24.0	27.4	27.4	27.4	26.0
	水温	℃	5.9	27.2	6.1	6.0	28.7	6.1	6.0	28.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m		4.0			6.5			3.2
生活環境項目	pH		6.6	7.2	6.8	6.7	7.3	7.0	6.9	8.2
	DO	mg/L	8.7	8.8	9.9	7.7	8.2	9.5	1.8*	9.2
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.8	1.4	1.4	1.8	1.2
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.4	1.5	2.3	1.4	2.5	2.8
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46	0.20	0.39	0.47	0.18	0.39	0.56	0.21
	全燐	mg/L	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.017*	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	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								
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	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	0.36	0.090	0.32	0.37	0.080	0.32	0.41	0.040
	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					0.08	0.32	0.42	
	ふっ素	mg/L					0.09	<0.08	<0.08	
	ほう素	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.09	0.06	0.08	0.09	0.06	0.10	0.16
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		2.6			1.2			3.3
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.2	1.2
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		22			<2			3

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	太田川	測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤	地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係る水域名		温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月8日	10月8日	10月8日	11月12日	11月12日	11月12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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:43	09:22	09:37	09:49	09:23	09:35	09:52
	全水深	m	89.0	89.0	91.0	91.0	91.0	90.0	90.0	90.0
	採取水深	m	44.7	88.4	0.5	45.6	90.2	0.5	45.2	89.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	13.0	13.0	13.0
	水温	℃	6.1	6.0	23.0	6.2	6.1	16.1	6.2	6.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	透明度	m			4.4			6.0		
生活環境項目	pH		6.8	6.6	7.0	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6
	DO	mg/L	9.8	1.4*	8.7	8.5	1.1*	8.6	9.0	1.3*
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	1.2	1.2
	COD	mg/L	1.3	3.6*	2.8	1.5	3.0	2.3	1.1	5.4*
	SS	mg/L	<1	6*	1	<1	7*	1	<1	8*
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	4	<1	2	28	1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41	0.50	0.23	0.39	0.43	0.26	0.39	0.70
	全燐	mg/L	0.005	0.026*	0.007	0.004	0.021*	0.007	0.005	0.027*
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	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			0.0007	<0.0006	<0.0006			
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.050	0.11	0.33	0.080	0.16	0.32	0.070
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.040	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.21	0.11	0.06	0.15	0.09	0.07	0.23
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.20	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	<0.01	0.39
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.005
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			4.6			7.9		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	10	<1.0	<1.0	9.0	<1.0	<1.0	13
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			6			40		

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

(2025 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2日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	1月6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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:32	09:45	09:35	09:46	10:01	09:30	09:46
	全水深	m	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	88.0	88.0
	採取水深	m	0.5	44.8	88.6	0.5	44.6	88.2	0.5	44.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	7.0	7.0	7.0	2.0	2.0
	水温	℃	13.3	6.2	6.1	8.9	6.3	6.2	6.6	6.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9			6.1			7.0	
生活環境項目	pH		6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	7.1	6.8
	DO	mg/L	8.4	9.0	2.5*	9.4	8.2	3.4*	9.4	7.7
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.9	1.4	1.1
	COD	mg/L	1.9	1.3	2.2	1.4	1.1	1.6	1.5	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	6*	<1	<1	9*	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	6	<1	<1	3	<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	0.39	0.51	0.25	0.38	0.49	0.32	0.40
	全燐	mg/L	0.005	0.003	0.022*	0.005	0.003	0.027*	0.005	0.005
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.002				0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.32	0.26	0.17	0.32	0.35	0.23	0.34
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.008	<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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.07	0.14	0.07	0.06	0.10	0.07	0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.004	<0.003	0.009	0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.0			3.1			2.3	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	4.5	<1.0	<1.0	6.5	<1.0	<1.0
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	6			5			<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

(2025 年度)

水系名	太田川			測定地点コード	09802120	測定地点名	温井ダム堰堤			地点統一番号	507-01
BOD(COD)等に係る水域名				温井ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				温井ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ Ⅱイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		温井ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	

	測定項目	単位	2月4日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	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	10:02	09:15	09:23	09:37				
	全水深	m	88.0	89.0	89.0	89.0				
	採取水深	m	87.4	0.5	44.5	88.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.0	8.0	8.0	8.0				
	水温	℃	6.2	8.1	6.1	5.9				
	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		6.0						
生活環境項目	pH		6.8	6.8	6.8	6.8				
	DO	mg/L	2.8*	10	9.3	8.6				
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.0	1.0				
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.4	1.8				
	SS	mg/L	6*	<1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	<1	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48	0.34	0.36	0.41				
	全燐	mg/L	0.019*	0.006	0.007	0.011*				
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	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								
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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.25	0.24	0.21				
	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.09	0.10	0.13				
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.06				
	燐酸態燐	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	0.004				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		2.7						
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.0	<1.0	<1.0	1.9				
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月18日	6月18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	11:10	11:14	11:18	11:07	11:11	11:15	11:02	11:06
	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	℃	20.0	20.0	20.0	17.4	17.4	17.4	30.0	30.0
	水温	℃	15.7	7.6	5.8	18.6	9.6	6.3	28.3	16.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・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	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	2.2	2.2
生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.1	8.0	7.1	7.0	9.7*	7.6
	DO	mg/L	10	8.3	3.6*	9.9	6.4*	0.9*	11	2.3*
	BOD	mg/L	1.3	0.7	1.2	1.1	<0.5	0.5	1.4	0.8
	COD	mg/L	3.3*	2.7	2.6	4.1*	2.9	2.6	5.3*	3.6*
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	<1	1	2	2
	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	0.85		1.2	0.65		1.3	0.34	
	全燐	mg/L	0.036*		0.029	0.054*		0.020	0.056*	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5			6.2			2.0	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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18日	7月2日	7月2日	7月2日	8月27日	8月27日	8月27日	9月3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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:49	10:53	10:57	10:43	10:47	10:51	10:16
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	36.0
	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	℃	30.0	32.5	32.5	32.5	28.5	28.5	28.5	32.8
	水温	℃	9.2	31.9	16.2	7.5	29.7	13.9	7.3	31.0
	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.2	1.0	1.0	1.0	2.2	2.2	2.2	1.0
生活環境項目	pH		7.0	10.0*	7.0	6.9	9.7*	6.8	7.0	9.9*
	DO	mg/L	0.7*	14	1.1*	0.6*	13	1.0*	0.8*	14
	BOD	mg/L	1.0	3.7	0.5	0.8	1.6	0.7	1.2	3.7
	COD	mg/L	2.3	8.3*	3.2*	2.3	6.4*	3.2*	2.8	7.3*
	SS	mg/L	<1	5	1	<1	4	1	1	6*
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	0.89		1.2	0.42		1.8	0.67
	全燐	mg/L	0.021	0.053*		0.018	0.039*		0.060*	0.055*
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		41			17			41
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:24	11:27	11:31	11:35	11:28	11:32	11:36
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	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	℃	32.8	32.8	27.0	27.0	27.0	12.6	12.6	12.6
	水温	℃	13.8	7.7	24.9	11.5	7.3	14.8	10.9	6.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)
	透明度	m	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7
生活環境項目	pH		7.0	7.1	8.6*	6.9	7.0	8.3	7.0	7.0
	DO	mg/L	1.3*	0.7*	9.6	0.9*	<0.5*	9.9	1.1*	<0.5*
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.3	0.7	2.0	1.8	1.4	2.1
	COD	mg/L	2.9	3.2*	6.4*	2.7	5.9*	4.8*	2.9	5.2*
	SS	mg/L	1	<1	4	2	5	4	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	<1	300	160	12	150	24
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.2	0.60		3.3	0.36		3.9
	全燐	mg/L		0.12*	0.089*		0.27*	0.076*		0.27*
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			23			9.8		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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10日	12月10日	12月10日	1月14日	1月14日	1月14日	2月10日	2月10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	10:41	10:45	10:49	11:15	11:19	11:23	10:56	11:00
	全水深	m	34.0	34.0	34.0	33.0	33.0	33.0	31.0	31.0
	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	℃	8.4	8.4	8.4	6.4	6.4	6.4	2.9	2.9
	水温	℃	9.8	8.6	6.2	6.2	5.3	5.2	4.4	4.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	2.3	2.3	2.3	1.1	1.1	1.1	1.7	1.7
生活環境項目	pH		7.6	7.1	6.9	7.1	7.2	6.7	7.4	7.3
	DO	mg/L	9.3	2.8*	<0.5*	7.2*	6.8*	<0.5*	8.8	13
	BOD	mg/L	1.6	2.3	2.9	1.3	1.3	4.8	1.2	1.1
	COD	mg/L	3.1*	2.8	7.4*	3.1*	3.2*	12*	3.1*	3.1*
	SS	mg/L	<1	1	2	3	3	12*	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	2	48	<1	1	2	<1	<1	27
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43		6.1	0.73		10	0.83	
	全燐	mg/L	0.049*		0.40*	0.030		0.530*	0.022	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.5			2.9			3.8	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27800020	測定地点名	三川貯水池		地点統一番号	504-01
BOD(COD)等に係る水域名			三川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名			三川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	2月10日	3月11日	3月11日	3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				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:10	11:14				
	全水深	m	31.0	34.0	34.0	34.0				
	採取水深	m	30.0	0.0	15.0	30.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.9	8.4	8.4	8.4				
	水温	℃	5.1	9.1	5.5	5.5				
	色相		黄色・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	1.7	2.1	2.1	2.1				
生活環境項目	pH		6.7	7.5	7.3	7.1				
	DO	mg/L	<0.5*	11	8.7	1.4*				
	BOD	mg/L	3.6	1.4	0.8	1.4				
	COD	mg/L	15*	4.1*	2.6	3.3*				
	SS	mg/L	19*	2	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	2	1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	9.9	1.2		1.5				
	全燐	mg/L	0.28*	0.070*		0.028				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		5.4						
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心		地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係る水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Ａイ
全窒素・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲ ハ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	4月24日	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	5月15日	6月9日	6月9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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:47	10:52	10:57	11:08	11:13	10:21	10:32
	全水深	m	53.0	53.0	53.0	52.0	52.0	52.0	51.0	51.0
	採取水深	m	0.5	26.5	52.0	0.5	26.0	51.0	0.5	25.6
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6
	水温	℃	12.5	9.6	5.6	15.8	12.0	6.2	18.3	14.6
	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	3.0			4.0			3.0	
生活環境項目	pH		7.2	7.2	6.9	7.6	7.6	7.3	7.1	7.1
	DO	mg/L	11	10	6.8*	10	9.5	5.3*	10	8.6
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	1.1	0.7
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.3	2.9	2.6	2.3	3.1*	3.0
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	2	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	<1	2	2	2	7	6
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.75	0.83	0.76	0.78	0.84	0.73	0.78
	全燐	mg/L	0.028	0.023	0.020	0.036*	0.032*	0.021	0.039*	0.043*
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.006	0.001	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.47	0.63	0.51	0.56	0.68	0.45	0.51
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.014	<0.005	0.012	0.006	0.008	0.014	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06
	燐酸態燐	mg/L	0.015	0.013	0.013	0.024	0.025	0.013	0.025	0.035
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.2	3.2	0.6	3.9	1.1	0.8	8.9	2.8
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.3			1.0			1.5	
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	4			13			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

(2025 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心		地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係る水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲ ハ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月9日	7月3日	7月3日	7月3日	8月21日	8月21日	8月21日	9月29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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:14	10:26	10:30	10:28	10:39	10:43	10:19
	全水深	m	51.0	51.0	51.0	51.0	50.0	50.0	50.0	52.0
	採取水深	m	50.1	0.5	25.5	50.0	0.5	25.0	49.0	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.6	30.0	30.0	30.0	33.5	33.5	33.5	25.1
	水温	℃	6.8	23.4	16.4	7.4	27.4	24.6	8.4	25.4
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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			2.0			2.7
生活環境項目	pH		6.8	9.1*	7.2	7.3	7.5	7.1	6.8	7.2
	DO	mg/L	4.7*	13	7.3*	3.0*	9.6	6.2*	0.7*	7.0*
	BOD	mg/L	0.6	2.1	0.8	1.6	1.3	0.8	1.2	1.3
	COD	mg/L	2.1	4.7*	3.0	3.5*	4.3*	3.7*	2.6	3.8*
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	1	5	<1	<1	4	22
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.87	0.58	0.71	0.70	0.47	0.66	1.0	0.61
	全燐	mg/L	0.019	0.046*	0.039*	0.033*	0.033*	0.050*	0.031*	0.048*
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<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				<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L		<0.0005						
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.16	0.47	0.46	0.15	0.36	0.57	0.32
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.009	0.005	<0.005	0.009	0.007	0.006	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L		0.29						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		<0.005						
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.02	0.03	0.22	0.03
	燐酸態燐	mg/L	0.012	0.014	0.027	0.016	0.008	0.038	0.015	0.041
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	0.6	27	2.7	11	12	4.9	1.9	5.8
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		1.7			1.9			1.3
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL		6			2			170

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

(2025 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心		地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係る水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲハ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	9月29日	9月29日	10月15日	10月15日	10月15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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:38	10:42	10:56	11:00	10:11	10:25	10:30
	全水深	m	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	51.0	51.0	51.0
	採取水深	m	26.4	51.7	0.5	26.0	51.1	0.5	25.6	50.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.1	25.1	26.3	26.3	26.3	17.1	17.1	17.1
	水温	℃	24.5	8.8	23.7	23.1	9.0	19.5	18.8	8.8
	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			3.5			1.3		
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.1	7.1	6.9	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	6.8*	0.5*	8.5	7.2*	2.1*	8.5	8.0	1.1*
	BOD	mg/L	2.0	1.6	0.6	0.5	0.6	1.0	1.2	1.1
	COD	mg/L	4.0*	2.4	3.7*	3.7*	2.6	3.4*	3.6*	2.7
	SS	mg/L	2	3	1	2	4	3	4	6*
	大腸菌数	CFU/100mL	26	8	2	4	4	3	8	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	1.0	0.56	0.59	1.1	0.52	0.58	1.2
	全燐	mg/L	0.053*	0.037*	0.046*	0.046*	0.036*	0.035*	0.041*	0.047*
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.34	0.32	0.34	0.23	0.30	0.30	0.16
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.04	0.54	0.01	0.02	0.74	<0.01	0.03	0.84
	燐酸態燐	mg/L	0.045	0.015	0.033	0.036	0.021	0.020	0.024	0.018
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.0	1.4	8.8	5.5	2.6	15	21	8.0
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度			1.1			1.1		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			7			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

(2025 年度)

水系名	芦田川	測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心	地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係る水域名		八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅲ ハ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	12月4日	12月4日	12月4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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:20	10:24	10:07	10:18	10:22	10:05	10:15
	全水深	m	49.0	49.0	49.0	46.0	46.0	46.0	42.0	42.0
	採取水深	m	0.5	24.8	48.5	0.5	23.0	45.1	0.5	21.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.9	4.9	4.9	2.5	2.5	2.5	4.5	4.5
	水温	℃	14.3	14.1	9.0	9.1	8.7	8.3	6.5	6.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0			2.8			2.3	
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.0	8.7	1.0*	8.3	6.8*	7.9	10	9.8
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.2	0.8	1.0
	COD	mg/L	3.3*	3.1*	2.9	2.7	2.7	2.8	2.7	2.6
	SS	mg/L	2	3	4	1	1	3	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1	3	3	2	8	2	4	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.44	1.2	0.53	0.60	0.64	0.55	0.58
	全燐	mg/L	0.025	0.025	0.037*	0.022	0.021	0.020	0.018	0.020
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001				<0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.22	0.030	0.30	0.27	0.26	0.37	0.37
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.017	0.005	0.013	0.010	0.008	<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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	1.0	0.04	0.15	0.17	<0.01	0.02
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.010	0.023	0.012	0.007	0.006	0.008	0.008
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	8.6	8.8	4.1	4.2	3.4	4.1	5.1	3.3
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.5			1.7			1.6	
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	10			12			<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

(2025 年度)

水系名	芦田川		測定地点コード	27800065	測定地点名	八田原貯水池湖心		地点統一番号	505-01
BOD(COD)等に係る水域名			八田原ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名			八田原ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲハ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	八田原ダム管理所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	2月4日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	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	10:19	10:10	10:20	10:25				
	全水深	m	42.0	41.0	41.0	41.0				
	採取水深	m	41.7	0.5	20.9	40.7				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	6.9	6.9	6.9				
	水温	℃	5.8	9.2	5.9	5.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		2.3						
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	12	10	9.3				
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.2	1.1				
	COD	mg/L	2.6	3.7*	2.6	2.6				
	SS	mg/L	3	3	2	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	<1	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57	0.90	0.59	0.67				
	全燐	mg/L	0.018	0.034*	0.016	0.017				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.51	0.41	0.38				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	<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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.05	0.09	0.03	0.12				
	燐酸態燐	mg/L	0.006	0.012	0.004	0.006				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.2	17	5.7	3.3				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		2.3						
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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	4月22日	4月22日	4月22日	5月8日	5月8日	5月8日	6月3日	6月3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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:53	10:06	10:16	10:14	10:24	10:36	12:57	13:07
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.5	9.0	17.0	0.5	9.0	17.0	0.5	8.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	24.7	24.7	24.7	23.4	23.4
	水温	℃	18.4	12.7	7.4	17.1	16.1	14.6	19.4	18.8
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	緑色・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	1.4			1.4			0.7	
生活環境項目	pH		7.1	7.0	6.9	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.8	7.9	10	9.7	9.7	11	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.4*	2.3	2.1	4.0*	4.1*	3.2*	3.6*	3.2*
	SS	mg/L	3	2	3	2	4	6*	6*	6*
	大腸菌数	CFU/100mL	9	8	18	2	5	5	3	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3*	0.75*	0.74*	0.98*	0.84*	0.72*	0.40*	0.48*
	全燐	mg/L	0.021*	0.036*	0.014*	0.015*	0.022*	0.022*	0.025*	0.029*
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.006	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006						<0.00006	
	LAS	mg/L	0.0021						<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L							<0.002	
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L							<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L							<0.0002	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L							<0.0006	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L							<0.0003	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L							<0.002	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.26	0.36	0.23	0.24	0.24	0.12	0.18
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.13	
	ふっ素	mg/L							<0.08	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.12	0.05	0.18	0.05	0.07	0.08	0.03	0.05
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.0	3.1	2.1	4.8	11	9.5	17.0	27.0
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.3	1.7	1.4	<1.0	3.3	2.8	3.2	3.5
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L							0.071	
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							5	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

(2025 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3日	7月3日	7月3日	7月3日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:22	12:46	13:03	13:20	09:54	10:12	10:32	11:35
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	16.0
	採取水深	m	16.0	0.5	8.0	15.0	0.5	7.0	13.0	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.4	33.7	33.7	33.7	34.3	34.3	34.3	36.1
	水温	℃	18.1	25.8	24.6	20.4	29.3	29.2	24.2	28.5
	色相		茶褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・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		0.2			0.4			0.8
生活環境項目	pH		7.2	9.2*	7.8	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.8	12	9.4	6.0*	7.1*	6.8*	5.9*	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	10*	4.3*	3.8*	4.1*	4.3*	3.9*	3.2*
	SS	mg/L	7*	16*	3	4	4	6*	6*	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	4	5	<1	<1	<1	<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50*	1.5*	0.65*	0.86*	0.52*	0.55*	0.57*	0.72*
	全燐	mg/L	0.033*	0.082*	0.028*	0.038*	0.028*	0.022*	0.030*	0.018*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
	LAS	mg/L					0.0033			
	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	0.17	0.02	0.10	0.22	0.050	0.050	0.050	0.16
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.009	0.012
	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	0.05	0.02	0.04	0.23	0.07	0.11	0.20	0.08
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.046	0.015	0.023	0.004	0.005	0.007	0.005
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	24	120	21	7.5	16	20	13	5.6
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	4.3	17	2.7	2.7	2.4	3.0	2.8	1.5
	トリハロメタン生成能	mg/L								0.073
	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	4	<2	2	2	<2	<2	<2	4

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 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2日	9月2日	10月2日	10月2日	10月2日	11月6日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	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	11:53	12:13	12:07	12:19	12:32	11:10	11:26	11:43
	全水深	m	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	8.2	15.4	0.5	8.5	16.0	0.5	8.5	16.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	36.1	36.1	25.6	25.6	25.6	21.0	21.0	21.0
	水温	℃	27.7	23.9	23.4	22.5	22.2	16.5	16.2	16.1
	色相		緑色・淡(明)	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			0.5			0.8		
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.5	7.3	7.3	7.0	7.0	7.2
	DO	mg/L	7.7	7.5	9.9	8.7	8.8	9.9	9.7	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	3.3*	3.2*	3.7*	3.7*	2.7	3.1*	2.6
	SS	mg/L	2	2	4	6*	7*	3	5	4
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	3	<1	8	17	20	19
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.69*	0.76*	0.46*	0.61*	0.59*	0.59*	0.75*	0.54*
	全燐	mg/L	0.021*	0.025*	0.015*	0.028*	0.027*	0.017*	0.020*	0.021*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.00006					
	LAS	mg/L			0.0019					
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.18	0.23	0.23	0.24	0.21	0.21	0.21
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.012	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.09	0.09	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02
	燐酸態燐	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	8.8	8.7	16	27	24	9.2	9.7	7.8
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.5	1.5	1.8	3.1	3.4	1.8	2.2	2.1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.00007					
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L			<0.002					
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L			<0.0003					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	<2	3						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心	地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係る水域名		土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ Ⅱ ニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月8日	1月8日	1月8日	2月3日	2月3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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:56	11:07	10:59	11:10	11:23	12:14	12:30
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.5	8.5	16.0	0.5	8.6	16.2	0.5	8.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.9	13.9	13.9	3.3	3.3	3.3	8.8	8.8
	水温	℃	12.6	12.4	11.4	6.9	6.8	5.7	5.6	5.3
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・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	1			0.7			0.7	
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.9	10	11	11	12	12
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1	2.5	2.3	2.0	2.3	1.9	1.8	2.9
	SS	mg/L	<1	2	2	2	2	2	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	3	1	<1	2	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37*	0.46*	0.53*	0.43*	0.54*	0.55*	0.44*	0.80*
	全燐	mg/L	0.012*	0.018*	0.020*	0.014*	0.016*	0.017*	0.010	0.015*
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006						<0.00006	
	LAS	mg/L	0.0008						<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.25	0.25	0.31	0.29	0.29
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17							
	ふっ素	mg/L	<0.08							
	ほう素	mg/L	<0.01							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.05	0.03	0.04	0.06	0.01	0.06
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	8.1	11	3.6	8.9	7.9	7.4	8.4	13
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.1	1.6	1.9	1.9	2.0	2.6
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.085							
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	江の川			測定地点コード	28800018	測定地点名	土師ダム湖心			地点統一番号	501-01
BOD(COD)等に係る水域名				土師ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名				土師ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ Ⅱニ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				土師ダム貯水池(八千代湖)(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関		土師ダム管理所		分析機関	中国技術事務所	

	測定項目	単位	2月3日	3月3日	3月3日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:33	12:46	12:58				
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0				
	採取水深	m	16.0	0.5	8.7	16.4				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	13.8	13.8	13.8				
	水温	℃	5.1	10.1	7.7	5.6				
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		0.5						
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.4				
	DO	mg/L	12	11	11	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	4.1*	2.8	2.2				
	SS	mg/L	2	3	2	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	5	9	7	13				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58*	1.3*	0.82*	0.77*				
	全燐	mg/L	0.016*	0.025*	0.017*	0.014*				
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.011	0.007	0.005				
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.41	0.42	0.37				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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	0.07	0.07	0.05	0.08				
	燐酸態燐	mg/L	0.005	0.003	<0.003	<0.003				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	5.7	13	3.9	2.8				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.0	2.5	1.4	1.6				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L		0.053						
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池		地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係る水域名			帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:27	10:31	10:00	10:04	10:08	12:00	12:04
	全水深	m	42.0	42.0	42.0	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	℃	19.5	19.5	19.5	12.5	12.5	12.5	24.2	24.2
	水温	℃	12.6	8.1	5.8	16.9	8.7	6.8	21.2	8.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.1	2.1	2.1	1.3	1.3
生活環境項目	pH		8.8*	7.8	7.7	9.0*	7.8	7.8	9.3*	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.1	12	9.5	8.8	12	8.1
	BOD	mg/L	1.8	0.9	0.8	2.6	0.8	<0.5	1.8	0.7
	COD	mg/L	2.0	1.4	1.1	2.8	1.1	0.8	2.8	0.8
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	<1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.60	0.33		0.61	0.46	
	全燐	mg/L	0.022		0.010	0.015		0.010	0.017	
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	<0.5			7.9			9.3	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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2日	7月1日	7月1日	7月1日	8月28日	8月28日	8月28日	9月2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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	10:07	10:10	10:15	10:18	10:22	10:26	10:09
	全水深	m	39.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	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	℃	24.2	30.0	30.0	30.0	27.6	27.6	27.6	29.0
	水温	℃	7.7	28.6	10.6	9.6	27.2	9.8	7.2	27.6
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	2.5	2.5	2.5	2.1
生活環境項目	pH		7.4	9.1*	7.8	7.7	8.4	7.5	7.5	9.0*
	DO	mg/L	6.8*	12	6.5*	6.4*	10	4.3*	2.8*	11
	BOD	mg/L	0.7	2.4	<0.5	<0.5	1.6	0.6	0.6	2.3
	COD	mg/L	0.8	2.3	0.9	0.9	4.2*	0.9	1.0	3.9*
	SS	mg/L	<1	4	<1	<1	2	<1	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	9	1	2	5	3	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.45		0.73	0.45		0.72	0.54
	全燐	mg/L	0.008	0.018		0.005	0.017		0.014	0.041*
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		22			5.2			9.0
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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2日	9月2日	10月3日	10月3日	10月3日	11月11日	11月11日	11月11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	10:13	10:17	09:56	10:00	10:04	10:11	10:15	10:19
	全水深	m	42.0	42.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
	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	℃	29.0	29.0	18.5	18.5	18.5	10.6	10.6	10.6
	水温	℃	12.4	9.1	20.6	12.0	9.2	14.1	12.6	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	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		7.7	7.6	8.8*	7.6	7.5	8.3	7.9	7.5
	DO	mg/L	5.0*	5.2*	11	4.2*	3.9*	10	8.7	3.3*
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	0.9	1.0	0.8
	COD	mg/L	0.9	0.7	3.8*	1.2	0.9	1.9	1.9	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	3	1	1	1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	<1	9	3	<1	4	4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.74	0.54		0.85	0.47		0.71
	全燐	mg/L		0.016	0.030		0.016	0.026		0.018
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			14			4.7		
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 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9日	12月9日	12月9日	1月13日	1月13日	1月13日	2月9日	2月9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	10:16	10:20	10:24	10:24	10:28	10:32	10:43	10:47
	全水深	m	41.0	41.0	41.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	採取水深	m	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0	30.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	6.6	6.6	6.6	1.2	1.2
	水温	℃	8.7	8.7	8.7	6.2	6.1	6.1	4.6	4.7
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9
	DO	mg/L	9.0	7.4*	1.4*	9.5	9.7	9.7	11	11
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52		0.80	0.56		0.57	0.56	
	全燐	mg/L	0.017		0.031*	0.017		0.012	0.013	
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	1.3			3.3			4.7	
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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

(2025 年度)

水系名	高梁川		測定地点コード	29803017	測定地点名	帝釈川貯水池		地点統一番号	508-01
BOD(COD)等に係る水域名			帝釈川ダム貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名			帝釈川ダム貯水池			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ Ⅲイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	2月9日	3月10日	3月10日	3月10日				
一般項目	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	10:51	10:14	10:18	10:22				
	全水深	m	42.0	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	℃	1.2	3.2	3.2	3.2				
	水温	℃	4.4	8.3	6.0	5.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.3	2.0	2.0	2.0				
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	7.8				
	DO	mg/L	11	12	10	10				
	BOD	mg/L	0.8	1.4	0.6	0.6				
	COD	mg/L	1.4	2.3	1.3	1.1				
	SS	mg/L	1	2	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	5	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56	0.83		0.60				
	全燐	mg/L	0.013	0.022		0.012				
	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								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3		11						
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	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。