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	01000060	測定地点名	小川津		地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川上流			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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	4月24日	5月14日	6月3日	7月2日	8月6日	9月8日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m3/S	3.4	6.9	18.0	5.6	3.9	3.4	10.0	6.9
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:59	11:50	10:29	09:27	08:12	10:34	09:52	10:27
	全水深	m	1.0	1.0	1.6	1.0	0.9	0.8	1.2	1.1
	採取水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	26.0	21.0	33.0	31.5	31.0	25.4	17.0
	水温	℃	14.8	18.5	18.4	22.2	24.2	25.2	24.0	19.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		6.9	7.3	6.9	7.1	6.9	6.9	7.1	6.9
	DO	mg/L	10	9.9	9.6	8.9	7.9	7.9	7.8	9.5
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	1.2*	0.8	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.7	2.6	1.8	2.3	1.6	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	2	<1	<1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	12	18	85*	11	39*	29*	6	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31	0.27	0.30	0.31	0.32	0.40	0.33	0.32
	全燐	mg/L	0.007	0.009	0.012	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<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				<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								
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16			0.22		
	ふっ素	mg/L			0.19				0.16	
	ほう素	mg/L			<0.01				<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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	<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								

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	01000060	測定地点名	小川津		地点統一番号	024-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA イ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川上流			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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月13日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S	3.9	3.7	2.3					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:06	07:22	09:52	10:48				
	全水深	m	1.0	0.9	0.7	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	5.2	4.3	15.5				
	水温	℃	13.5	10.2	8.3	10.0				
	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								
生活環境項目	pH		7.1	6.6	7.2	7.2				
	DO	mg/L	9.7	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.0	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	43*	24*	12	52*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.32	0.33	0.37				
	全燐	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.009				
	全亜鉛	mg/L			0.004					
	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	0.22		0.24					
	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								
	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				
	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	01000100	測定地点名	両国橋		地点統一番号	025-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(2)			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川上流			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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	4月24日	5月14日	6月3日	7月2日	8月6日	9月8日	10月6日	11月5日
一般項目	流量	m3/S	9.4	13.0	43.0	13.0	5.6	6.9	29.0	5.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:34	11:22	09:58	09:00	07:46	10:12	09:24	10:01
	全水深	m	0.6	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	26.0	21.0	32.0	31.0	30.0	25.5	19.0
	水温	℃	15.1	17.6	18.0	22.3	25.3	25.3	22.8	18.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	DO	mg/L	9.9	10	9.5	9.0	7.9	8.1	8.5	9.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	<0.5
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.6	2.4	1.9	2.1	1.9	1.5
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	2	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	33	5	110	10	37	42	34	37
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.32	0.35	0.34	0.33	0.39	0.37	0.33
	全燐	mg/L	0.010	0.013	0.013	0.014	0.010	0.012	0.012	0.008
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.18			0.22		
	ふっ素	mg/L			0.19				0.15	
	ほう素	mg/L			<0.01				<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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L			<0.02				<0.02	
	濁度	度	1.2	1.2	1.1	<1.0	<1.0	1.2	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								

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	01000100	測定地点名	両国橋		地点統一番号	025-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(2)			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川上流			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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月13日	2月3日	3月3日				
一般項目	流量	m3/S	4.9	1.9	2.4	6.4				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	07:39	06:58	10:18	10:23				
	全水深	m	0.7	0.6	0.4	0.7				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	5.8	8.0	15.0				
	水温	℃	11.2	9.7	7.1	10.3				
	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								
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.3	7.2				
	DO	mg/L	10	10	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	<0.5				
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.2	1.9				
	SS	mg/L	1	<1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	32	32	18	33				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.36	0.32	0.51	0.46				
	全燐	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.016				
	全亜鉛	mg/L			0.001					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	0.22		0.33					
	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								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L	<0.02		<0.02					
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.1	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								

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	01000120	測定地点名	大和橋		地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川下流			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	太田川河川事務所		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	5月14日	5月14日	6月3日	6月3日	7月2日	7月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:56	13:10	09:51	16:04	09:14	14:40	08:24	14:08
	全水深	m	1.8	0.6	1.7	0.6	0.8	1.2	0.8	1.4
	採取水深	m	0.4	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	10:08	10:08	03:06	15:10	02:07	14:22
	干潮時刻	HHMM	00:35	13:22	04:27	16:28	09:29	09:29	08:27	08:27
	気温	℃	15.3	22.0	21.0	26.0	21.0	25.0	32.0	33.0
	水温	℃	15.6	18.0	16.5	18.7	17.8	18.8	22.6	24.3
	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								
生活環境項目	pH		7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
	DO	mg/L	9.8	9.9	10	10	9.4	9.6	8.8	8.9
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3	1.5
	COD	mg/L		2.0		2.3	2.1		2.7	
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL		7		1	92		9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.34		0.34	0.32		0.34	
	全燐	mg/L		0.012		0.013	0.015		0.013	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L				<0.00006				
	LAS	mg/L				<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L								
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					<0.0005			
	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					0.21			
	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	65.5	425	5.4	25.0	23.2	5.4	52.9	8.3
	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								
	電気伝導度	μS/cm	27	140	5	12	12	5	22	6
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.4	1.7	1.0	1.1	<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								

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	01000120	測定地点名	大和橋		地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川下流			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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月8日	9月8日	10月6日	10月6日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:46	13:15	09:36	15:25	08:43	14:17	09:06	15:02
	全水深	m	1.2	0.5	2.2	0.5	2.1	0.7	2.3	0.6
	採取水深	m	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1
	満潮時刻	HHMM	07:01	07:01	09:53	09:53	08:53	08:53	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	02:07	13:42	03:57	16:09	02:52	15:06	02:55	15:21
	気温	℃	28.5	37.0	29.5	34.5	26.2	29.0	15.0	19.0
	水温	℃	26.6	28.2	25.9	26.8	22.3	24.2	18.5	18.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	7.6	8.0	7.7	7.9	8.6	9.0	9.3	10
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0	0.8	0.9
	COD	mg/L		1.8		2.3		2.3		1.6
	SS	mg/L	<1	2	1	2	2	1	<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL		58		23		33		130
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.30		0.38		0.40		0.36
	全燐	mg/L		0.013		0.015		0.014		0.013
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	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				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	324	965	14.4	823	6.5	43.4	205	836
	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								
	電気伝導度	μS/cm	100	310	49	240	6	19	76	280
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.2	1.2	<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								

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	01000120	測定地点名	大和橋		地点統一番号	026-01
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			小瀬川下流			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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月10日	12月10日	1月13日	1月13日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:54	13:18	06:09	11:19	10:39	16:44	09:41	15:39
	全水深	m	0.8	1.6	1.3	0.4	2.0	0.5	1.9	0.6
	採取水深	m	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
	満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	06:06	06:06	10:56	10:56	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	03:56	16:33	11:41	11:41	04:30	16:58	03:34	15:59
	気温	℃	4.0	13.2	6.0	10.5	8.5	7.6	15.5	17.0
	水温	℃	10.5	12.3	9.3	11.2	8.1	9.6	10.8	11.8
	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								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.8	7.5	7.4	7.2	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	9.4	11	11	11	11
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.7	1.0	1.1	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.7			1.6		1.4		2.0
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	23			5		<1		18
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35			0.26		0.33		0.46
	全燐	mg/L	0.011			0.026		0.010		0.017
	全亜鉛	mg/L						0.004		
	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	0.21					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	994	31.4	6510	12200	1900	1450	17.1	1100
	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								
	電気伝導度	μS/cm	310	15	1700	3100	580	460	10	190
	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	1.2	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								

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	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前		地点統一番号	054-01
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:20	11:30	12:25	12:00	09:40	13:00	12:05
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.5	15.2	29.8	31.9	28.4	28.0	25.8	14.0
	水温	℃	11.0	13.8	20.2	23.9	21.4	22.0	19.8	12.1
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	9.7	8.6	8.1	7.8	8.2	8.6	10
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.8	2.1	1.8	1.6	1.7
	SS	mg/L	<1	1	1	1	4	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	13	3	14	29	17	13	10
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		0.54		0.61		0.48	
	全燐	mg/L	0.015		0.024		0.024		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								
	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	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前			地点統一番号	054-01	
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
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	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:20	13:40	12:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.5	1.1	2.3	10.0				
	水温	℃	7.3	5.1	4.3	7.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.5	0.7				
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.3				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	33	23	20	3				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59		0.58					
	全燐	mg/L	0.026		0.020					
	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								
	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	01101020	測定地点名	奥谷尻		地点統一番号	054-51
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	大竹市環境整備課		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	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.38	0.35	0.62	0.50		0.40	0.44	0.34
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:50	14:20	11:05	09:15	11:25	10:45	10:20
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	19.1	30.4	29.4	26.8	30.9	26.8	11.7
	水温	℃	11.0	13.6	20.8	22.9	21.8	23.6	20.1	11.5
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.8	8.5	8.3	7.7	7.6	8.3	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.7	2.5	1.7	1.7	1.9
	SS	mg/L	1	<1	1	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	120	15	94	17	2	14	44
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28		0.27		0.40		0.34	
	全燐	mg/L	0.006		0.010		0.020		0.006	
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		0.002		<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	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			0.20					
	ふっ素	mg/L			0.19					
	ほう素	mg/L			0.03					
	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								
	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	01101020	測定地点名	奥谷尻		地点統一番号	054-51
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	大竹市環境整備課		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	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.29	0.31	0.27	0.26				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:50	10:30	10:05				
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.0	8.1	1.7	6.3				
	水温	℃	6.1	5.2	3.4	5.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.6				
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	18	5	4	3				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.52					
	全燐	mg/L	0.007		0.007					
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	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	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35							
	ふっ素	mg/L	0.17							
	ほう素	mg/L	0.04							
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005							
特殊項目	銅	mg/L	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
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								
	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	01101030	測定地点名	玖島川河口			地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係る水域名		玖島川			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					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	1.0	1.1	2.1	1.5			1.1	0.94
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	14:55	11:30	09:50	11:05	11:30	10:50
	全水深	m	0.7	0.9	0.6	0.4			0.8	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.6	19.1	30.4	28.2	26.8	30.1	26.3	11.7
	水温	℃	11.8	14.4	21.7	22.6	21.5	24.0	20.0	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.0	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.8	8.5	8.5	7.9	7.7	8.9	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.4	2.1	1.4	1.4	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	13	11	23	30	2	7	52
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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								
	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	01101030	測定地点名	玖島川河口			地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係る水域名		玖島川			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					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.69	0.86	0.47	0.82				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:30	11:20	11:20	10:40				
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.5	8.1	0.3	6.1				
	水温	℃	6.1	5.4	3.5	6.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	0.9				
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	35	48	13	32				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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								
	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	毛保川		測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川		地点統一番号	274-01
BOD(COD)等に係る水域名			(毛保川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	廿日市市ゼロカーボン推進課	採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	4月21日	5月13日	6月19日	7月7日	8月6日	9月9日	10月14日	11月5日
一般項目	流量	m3/S	0.08	0.26	0.27	0.15	0.04	0.08	0.16	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:25	11:29	10:00	11:30	10:15	11:26	14:05	11:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	20.2	28.3	30.8	34.0	31.5	28.1	16.6
	水温	℃	20.3	17.0	21.5	25.1	26.2	26.9	20.3	15.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.4	7.9	8.3	8.0	7.5	7.3
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.6	8.5	8.6	8.7	8.5	10
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.9	1.5	1.9	3.3	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	8	27	84	72	190	51	25	68
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.07	<0.05	0.17	0.73	0.37	0.08	0.30	0.18
	全燐	mg/L	0.007	0.008	0.011	0.013	0.023	<0.003	0.010	0.008
	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				<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				<0.002				
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.13				
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	毛保川	測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01
BOD(COD)等に係る水域名		(毛保川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	廿日市市ゼロカーボン推進課	採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	12月8日	1月6日	2月5日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.04	0.01	0.04				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:30	14:25	11:28				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.1	8.8	13.2	11.2				
	水温	℃	12.7	9.9	11.2	9.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.8	9.3	7.6				
	DO	mg/L	12	14	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	17	53	50	11				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	<0.05	0.18	0.10	0.23				
	全燐	mg/L	0.015	0.012	0.015	0.008				
	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		<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		<0.002						
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.13						
	ふっ素	mg/L		0.28						
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	永慶寺川	測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜	地点統一番号	055-01
BOD(COD)等に係る水域名		永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.24	0.43	0.31	1.6	0.26	0.52	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:00	08:50	09:45	07:00	12:20	09:10	08:45
	全水深	m	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:58	06:20	14:24	14:22	12:11	19:36	02:08	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	06:11	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	21.9	19.5	28.4	30.8	25.2	30.4	24.0	12.1
	水温	℃	22.0	18.6	20.0	23.8	22.4	27.9	21.0	13.8
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.6	7.2	8.1	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.6	9.0	8.4	8.5	7.4	9.0	8.6	9.1
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	1.5	1.7	1.7	2.1	1.8	1.5	1.7
	SS	mg/L	7	<1	1	2	2	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	3	88	12	250	8	1	11	27
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		0.68		0.55		0.64	
	全燐	mg/L	0.076		0.028		0.021		0.021	
	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								
	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	永慶寺川		測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜		地点統一番号	055-01
BOD(COD)等に係る水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.1	0.04	0.05	0.11				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:10	12:50	08:25	08:20				
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	03:07	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	08:30	07:50				
	気温	℃	2.5	12.1	0.7	4.4				
	水温	℃	9.8	11.4	6.6	7.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.1	7.1				
	DO	mg/L	8.9	10	9.9	10				
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.5	0.6				
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	40	2	74	70				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.6					
	全燐	mg/L	0.056		0.073					
	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	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2							
	ふっ素	mg/L	0.39							
	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	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
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								
	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	御手洗川	測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺	地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係る水域名		御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.38	0.37	0.67	0.49	2.3	0.57	0.58	0.45
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:45	12:30	08:20	09:10	06:30	13:00	08:45	08:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:58	06:20	02:20	14:22	12:11	19:36	02:08	01:38
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	06:11	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	23.6	19.8	26.0	27.7	24.4	32.9	21.6	10.6
	水温	℃	21.1	22.2	20.5	24.2	22.8	27.7	19.9	12.8
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.6	7.4	7.7	7.4	8.8*	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.7	8.6	7.8	8.0	7.4	9.4	8.3	9.1
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.1	0.6	0.8	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.7	2.9	2.5	2.7	2.6	2.3	2.3	2.6
	SS	mg/L	1	<1	1	1	7	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	29	95	53	30	16	3	9	82
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		1.1		0.89		1.1	
	全燐	mg/L	0.11		0.10		0.030		0.072	
	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								
	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	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺		地点統一番号	056-01
BOD(COD)等に係る水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.39	0.32	0.23	0.33				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:40	13:40	08:05	07:40				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	00:35	18:16	03:07	02:13				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	08:30	07:50				
	気温	℃	3.7	11.1	1.0	2.3				
	水温	℃	9.0	10.6	5.9	7.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.3	7.4				
	DO	mg/L	9.4	10	10	10				
	BOD	mg/L	0.6	2.0	0.7	1.0				
	COD	mg/L	1.5	2.7	2.1	2.4				
	SS	mg/L	<1	1	<1	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	110	120	300	160				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0		1.3					
	全燐	mg/L	0.054		0.081					
	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								
	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	可愛川		測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛		地点統一番号	057-01
BOD(COD)等に係る水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.22	0.24	0.51	0.62	1.7	0.39	0.55	0.42
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:00	12:45	07:55	08:50	06:10	13:20	08:25	07:40
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:58	18:47	02:20	14:22	00:01	19:36	02:08	01:38
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	06:11	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	23.4	19.9	27.8	31.2	25.4	33.9	22.8	10.2
	水温	℃	20.5	22.3	20.2	24.1	21.7	27.8	20.0	12.7
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.6	7.8	7.5	8.1	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.1	8.5	8.2	8.0	7.5	7.3	8.3	9.4
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	1.2	0.5	0.6	1.2	1.1
	COD	mg/L	2.5	3.0	2.5	2.4	2.3	2.2	2.4	2.4
	SS	mg/L	2	1	2	2	6	3	4	7
	大腸菌数	CFU/100mL	6	46	29	11	11	5	14	22
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9		1.7		1.3		1.6	
	全燐	mg/L	0.15		0.097		0.048		0.099	
	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								
	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	可愛川		測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛			地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係る水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
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	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.29	0.17	0.20	0.16				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:15	13:25	07:40	07:20				
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	00:35	18:16	03:07	02:13				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	08:30	07:50				
	気温	℃	3.6	11.7	-0.2	1.2				
	水温	℃	8.6	9.6	4.2	5.9				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	1.4	0.8	0.9				
	COD	mg/L	1.5	2.3	1.9	2.1				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	33	15	170	15				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6		2.1					
	全燐	mg/L	0.073		0.13					
	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								
	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	岡ノ下川	測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川			地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係る水域名		(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	4月25日	5月14日	6月18日	7月9日	8月20日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:45	08:30	13:30	11:49	10:50	09:25	08:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:49	10:08	02:20	08:10	06:56	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:02	16:28	08:37	14:42	13:35	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	19.8	26.2	27.0	34.0	34.2	33.1	24.8	10.5
	水温	℃	21.3	22.9	22.3	31.1	32.1	31.2	23.2	13.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.7	7.7	8.5	8.8	8.3	8.0	7.7
	DO	mg/L	11	12	7.6	10	11	9.7	8.9	8.7
	BOD	mg/L	2.2	1.7	1.6	1.5	1.7	1.3	1.3	1.0
	COD	mg/L	4.7	5.8	4.8	4.6	4.4	3.0	3.3	3.2
	SS	mg/L	6	19	8	11	3	1	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	1300	100	670	390	200	2100	1300	870
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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	4620	5500	3190	5560	2220	5070	2450	3070
	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								
	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	岡ノ下川	測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川	地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係る水域名		(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:10	11:30	12:58	08:30				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	06:56	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	13:17	07:50				
	気温	℃	4.0	8.3	10.2	5.8				
	水温	℃	9.1	9.0	11.4	7.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.9				
	DO	mg/L	8.8	9.0	9.0	8.4				
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.5				
	COD	mg/L	3.4	3.0	3.1	3.5				
	SS	mg/L	2	2	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	840	800	57	340				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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	4950	5370	8570	9540				
	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								
	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	八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流		地点統一番号	037-03
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	

	測定項目	単位	4月17日	5月14日	6月18日	7月9日	8月20日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:20	09:15	10:20	11:15	09:35	09:13	09:15
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.7	21.0	26.2	32.1	32.0	33.0	21.5	18.2
	水温	℃	10.7	13.5	19.1	21.7	22.0	21.1	17.8	10.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.5	7.2	7.7	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	11	10	9.0	8.5	8.9	8.6	9.9	11
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	2.4	2.8	2.1	1.6	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	4	2	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	29	81	120	110	550*	210	250	140
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71	0.74	0.72	0.69	0.72	0.63	0.68	0.80
	全燐	mg/L	0.020	0.025	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	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	0.67			0.63			0.63	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.64				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.4	4.5	3.8	4.2	3.9	4.2	4.2	4.4
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.013			0.020			0.019	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流		地点統一番号	037-03
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	

	測定項目	単位	12月17日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	快晴	薄曇り	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:19	10:40	10:40	09:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.2	8.0	7.0	4.5				
	水温	℃	7.8	6.1	5.6	5.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.3	7.2				
	DO	mg/L	11	11	11	12				
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.9	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	26	29	56	170				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.76	0.81	0.83	0.83				
	全燐	mg/L	0.020	0.022	0.025	0.019				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	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		0.78						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.79						
	ふっ素	mg/L		0.10						
	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		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.7	5.4	6.2	4.8				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.016						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	八幡川		測定地点コード	08000007	測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係る水域名			魚切貯水池			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月17日	4月17日	5月14日	5月14日	6月18日	6月18日	7月9日	7月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:50	09:50	09:40	09:40	09:50	09:50
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.8	17.8	21.2	21.2	26.5	26.5	31.2	31.2
	水温	℃	14.7	11.4	18.7	12.2	22.4	20.3	25.6	23.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.8*	7.3	9.2*	7.4	7.7	7.4	7.9	7.5
	DO	mg/L	11	11	13	8.6	9.3	8.6	9.2	7.9
	BOD	mg/L	2.0	0.9	2.5*	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9
	COD	mg/L	3.0	1.9	4.2	2.4	2.6	3.0	3.4	3.1
	SS	mg/L	1	1	3	1	1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	21	5	1	29	28	45	2	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71	0.72	0.59	0.71	0.70	0.73	0.66	0.67
	全燐	mg/L	0.030	0.013	0.035	0.020	0.034	0.027	0.029	0.025
	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	0.45	0.65	0.22	0.61	0.51	0.51	0.43	0.49
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.016	0.005	0.007	0.007	0.009
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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	4.3	4.5	4.1	4.5	3.6	3.7	3.7	3.7
	有機態窒素	mg/L	0.23	<0.05	0.35	0.05	0.17	0.18	0.21	0.13
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.04
	燐酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.007	0.011	<0.003	0.008
	TOC	mg/L	1.4	0.9	2.6	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	4.2	0.9	20.0	1.3	11.0	1.2	7.8	4.1
	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	八幡川	測定地点コード	08000007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係る水域名		魚切貯水池			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					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
	測定項目	単位	8月21日	8月21日	9月3日	9月3日	10月1日	10月1日	11月12日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:35	09:40	09:40	09:40	09:40	09:42	09:42
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.0	29.0	29.8	29.8	23.6	23.6	10.5	10.5
	水温	℃	23.7	23.6	25.5	25.0	22.1	22.0	14.4	14.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.2	8.3	9.5	8.2	8.9	8.6	9.0	9.4
	BOD	mg/L	1.9	1.1	1.7	1.3	0.6	1.1	0.6	0.7
	COD	mg/L	3.6	3.4	3.4	2.9	2.7	3.1	1.9	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	10	73	8	17	13	21	89	89
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.73	0.68	0.70	0.72	0.77	0.75	0.76
	全燐	mg/L	0.027	0.026	0.026	0.023	0.028	0.025	0.023	0.026
	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	0.51	0.54	0.41	0.47	0.57	0.57	0.63	0.64
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.011	0.010	0.017	0.017	0.025	0.025
	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	3.3	3.4	3.7	3.7	3.6	3.7	4.0	4.0
	有機態窒素	mg/L	0.24	0.17	0.25	0.20	0.12	0.16	0.08	0.09
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.008	0.008	0.009	0.009
	TOC	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.6	1.3	1.6	1.0	1.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	12.0	4.6	5.3	6.6	4.7	3.9	3.4	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	八幡川	測定地点コード	08000007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01
BOD(COD)等に係る水域名		魚切貯水池			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					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月17日	12月17日	1月14日	1月14日	2月12日	2月12日	3月11日	3月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:55	10:01	10:01	10:05	10:05	09:45	09:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.2	8.2	4.8	4.8	6.5	6.5	7.2	7.2
	水温	℃	9.4	9.4	6.4	6.4	5.5	5.9	8.1	7.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	3.0	3.0	1.5	1.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1
	DO	mg/L	9.0	9.6	9.5	10	9.6	9.9	11	10
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	0.8
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	2.2	2.7	2.0
	SS	mg/L	1	1	1	1	5	9	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	20	25	4	5	20	28	3	31
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74	0.75	0.79	0.82	0.94	0.97	0.92	0.93
	全燐	mg/L	0.020	0.020	0.016	0.016	0.022	0.027	0.029	0.020
	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	0.69	0.70	0.69	0.67	0.64	0.64	0.75	0.75
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.006	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	4.5	4.5	4.8	4.6	4.9	5.2	4.6	4.8
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.18	0.19	0.16	0.08
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.11	0.13	0.01	0.09
	燐酸態燐	mg/L	0.007	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
	TOC	mg/L	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	0.9
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.3	2.1	4.4	4.3	1.4	1.9	5.2	1.1
	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	八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋		地点統一番号	037-02
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	

	測定項目	単位	4月17日	5月14日	6月18日	7月9日	8月20日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:25	10:20	10:45	11:33	10:21	10:15	10:27
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.1	24.0	22.2	36.0	33.0	34.0	27.0	16.0
	水温	℃	15.2	19.0	20.1	26.0	26.4	26.2	22.6	13.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	7.9	8.0	8.3	8.2	8.6*	7.8	8.0
	DO	mg/L	11	9.7	9.4	8.9	8.6	9.2	9.2	11
	BOD	mg/L	1.4	1.2	0.9	0.8	1.1	1.4	<0.5	0.8
	COD	mg/L	2.5	3.1	3.2	2.9	3.4	2.5	2.7	2.1
	SS	mg/L	1	2	2	1	2	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	10	59	86	79	110	200	260	570*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.63	0.65	0.55	0.62	0.59	0.66	0.68
	全燐	mg/L	0.038	0.043	0.054	0.035	0.048	0.031	0.035	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	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	0.50			0.44			0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.44				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.8	4.4	3.9	4.1	3.7	4.2	3.9	4.5
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.019			0.019			0.018	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋		地点統一番号	037-02
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	

	測定項目	単位	12月17日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:30	11:10	11:00	10:22				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.8	10.8	9.0	8.5				
	水温	℃	9.6	7.8	7.2	8.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	8.4	8.2	7.8				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.8	0.9				
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.8	2.2				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	230	240	59	47				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77	0.71	0.82	0.90				
	全燐	mg/L	0.028	0.035	0.037	0.041				
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	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		0.64						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.64						
	ふっ素	mg/L		0.10						
	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		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	5.0	5.2	5.5	5.1				
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.018						
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋		地点統一番号	038-01
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課	採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	4月17日	5月14日	6月18日	7月9日	8月20日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:45	10:40	11:05	11:53	10:40	10:32	10:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.6	24.5	27.7	33.0	31.0	36.0	26.3	16.8
	水温	℃	15.8	18.7	22.1	26.7	27.1	26.2	22.2	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.2	8.0	8.0	7.7	7.6
	DO	mg/L	12	10	9.7	9.6	8.9	9.3	10	11
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.1	1.2	1.4	0.8	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.6	3.4	3.5	3.6	3.6	2.8	2.6	1.6
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	25	51	200	95	160	120	420	190
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.65	0.73	0.58	0.63	0.70	0.72	0.75
	全燐	mg/L	0.036	0.053	0.045	0.044	0.042	0.044	0.038	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価ｸﾛﾑ	mg/L				<0.01				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	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	0.55			0.43			0.61	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.44				
	ふっ素	mg/L				0.12				
	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				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	6.9	6.5	5.9	6.5	5.4	6.9	6.0	6.1
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.019			0.026			0.024	
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	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	八幡川	測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋	地点統一番号	038-01
BOD(COD)等に係る水域名		八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	広島市環境保全課	採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート

	測定項目	単位	12月17日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:30	11:20	10:40				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.9	9.8	11.0	8.9				
	水温	℃	11.2	8.3	8.4	8.7				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.9	7.6				
	DO	mg/L	11	13	14	13				
	BOD	mg/L	2.2	1.6	2.0	1.1				
	COD	mg/L	2.9	2.7	3.2	2.3				
	SS	mg/L	1	<1	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	190	36	62	65				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	0.77	0.86	0.88				
	全燐	mg/L	0.042	0.049	0.052	0.039				
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.66						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.66						
	ふっ素	mg/L		0.13						
	ほう素	mg/L		<0.01						
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	8.6	10.3	6.7				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.032						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	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	八幡川	測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口			地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係る水域名		八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B ハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	4月25日	5月14日	6月18日	7月9日	8月20日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:00	14:20	08:05	13:05	11:30	10:20	09:00	08:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:49	10:08	02:20	08:10	06:56	05:06	02:08	01:38
	干潮時刻	HHMM	14:02	16:28	08:37	14:42	13:35	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	19.4	26.0	26.8	33.3	33.8	32.3	24.6	10.2
	水温	℃	19.0	22.8	20.3	30.5	28.0	27.3	21.8	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.5	8.5	7.8	8.0	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	9.5	8.4	9.7	8.7	9.0	9.1	10
	BOD	mg/L	1.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	1.2
	COD	mg/L	3.2	3.7	3.3	3.3	3.1	2.0	2.5	2.0
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	<1	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	2200*	52	200	18	90	180	280	290
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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	453	579	124	187	68.8	84.4	77.2	581
	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								
	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	八幡川	測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口			地点統一番号	038-52
BOD(COD)等に係る水域名		八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型				B ハ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:40	11:00	12:25	08:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	06:56	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	13:17	07:50				
	気温	℃	3.8	7.4	9.4	5.2				
	水温	℃	8.0	8.3	10.1	6.5				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.9	7.6				
	DO	mg/L	10	12	13	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.6				
	COD	mg/L	1.8	2.0	3.3	2.1				
	SS	mg/L	1	2	3	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	160	43	62	200				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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	454	589	468	318				
	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								
	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	八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口		地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係る水域名			(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	

	測定項目	単位	4月25日	5月14日	6月18日	7月9日	8月20日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:55	13:45	09:00	09:30	11:00	09:50	10:00	09:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.4	25.8	27.5	28.2	33.5	31.9	26.0	11.0
	水温	℃	17.3	22.7	21.8	25.0	27.2	26.5	21.2	12.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.7	8.2	8.0	7.9	7.7	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.1	10	9.3	8.7	9.2	10
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.2	0.6	1.0	1.1	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.8	3.2	2.4	2.2	1.9	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	250	110	310	230	120	250	950	290
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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	7.4	4.7	7.8	8.0	7.0	6.5	5.9	7.7
	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								
	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	八幡川	測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02
BOD(COD)等に係る水域名		(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
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	広島市環境保全課	採水機関	都市環境整備(株)	分析機関	都市環境整備(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:20	11:50	09:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	6.6	9.5	6.2				
	水温	℃	9.0	7.0	9.1	7.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.9	7.7				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.5	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	81	500	190				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	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	7.8	7.9	6.4	8.7				
	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								
	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。