公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10000010	測定地点名	瀬野川	地点統一番号	008-57
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月17日	5月16日	6月5日	7月3日	8月21日	9月22日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m3/S	0.48	0.45	0.38	0.46	0.56	0.69	0.47	0.31
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:20	10:35	15:25	15:10	16:40	13:35	15:20	14:35
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	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	22.0	26.0	33.0	33.0	26.0	25.0	16.5
	水温	℃	12.8	16.9	21.9	26.6	26.3	22.9	22.0	15.9
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.4	9.8	8.6	7.8	7.8	8.6	8.6	8.8
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.5	1.6	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	1.4
	SS	mg/L	8	<1	<1	2	<1	2	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	70	27	230	87	100	70	69	71
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.72			0.60			0.78
	全燐	mg/L		0.044			0.049			0.046
	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							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.02	
	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		0.57			0.54			0.68
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.009			0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							0.08	
	ほう素	mg/L							0.01	
	1,4-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								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		9.6			10.3			8.7
	有機態窒素	mg/L		0.03			<0.01			0.02
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.05			0.05			0.02
	燐酸態燐	mg/L		0.026			0.039			0.033
	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	瀬野川	測定地点コード	10000010	測定地点名	瀬野川	地点統一番号	008-57		
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
一般項目	流量	m3/S	0.24	0.27	0.22	0.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:15	15:40	15:20				
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4				
	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	℃	5.5	4.0	12.0	13.0				
	水温	℃	8.8	7.1	9.1	12.0				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.9*	7.9				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.7	1.4				
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.6	2.0				
	SS	mg/L	2	<1	4	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	170	64	44	220				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.4					
	全燐	mg/L			0.11					
	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			1.1					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.013					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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			13.2					
	有機態窒素	mg/L			0.02					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01					
	燐酸態燐	mg/L			0.077					
	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	瀬野川	測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田			地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	11:25	10:09	11:10	10:20	09:52	10:15	09:47	12:45
	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	℃	21.4	21.5	32.1	32.0	32.0	28.3	22.1	11.7
	水温	℃	16.8	18.2	23.7	26.2	26.2	26.8	20.2	13.9
	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								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	8.1	8.2	8.2	7.7	7.9
	DO	mg/L	9.7	9.5	8.2	8.1	8.3	8.2	9.4	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.9	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.3	1.9	2.3	2.4	2.3	2.0	1.8	1.7
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	29	64	45	43	11	62	57	33
	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	9.5	7.9	7.9	11.7	11.9	12.6	6.3	9.4
	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	瀬野川		測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田		地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川			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	10:20	10:24	09:43	09:47				
	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	℃	7.4	7.8	6.0	7.2				
	水温	℃	8.0	5.8	6.4	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		8.2	8.3	8.0	7.7				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	1.4	2.1	3.1	1.7				
	SS	mg/L	<1	1	2	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	20	6	33	31				
	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	12.7	29.7	42.8	16.6				
	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	瀬野川	測定地点コード	10000070	測定地点名	高部			地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	11:00	09:51	10:50	09:57	09:30	09:47	09:25	13:10
	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	℃	21.0	20.8	31.8	33.8	31.2	28.2	20.1	12.9
	水温	℃	17.5	18.5	23.3	27.9	26.8	27.9	20.9	14.4
	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		8.2	7.9	7.9	8.6*	8.4	8.5	7.9	8.3
	DO	mg/L	10	9.7	8.4	8.8	9.1	8.9	9.1	11
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.4	2.2	2.2	2.4	2.7	2.2	2.1	1.7
	SS	mg/L	1	2	3	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	170	2400*	210	58	8	21	88	1000
	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	5.9	5.0	6.0	6.9	6.9	8.4	5.0	6.7
	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	瀬野川	測定地点コード	10000070	測定地点名	高部			地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	09:50	10:45	09:21	09:22				
	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	℃	6.8	8.7	5.8	6.0				
	水温	℃	7.6	6.9	6.5	6.1				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.7*	8.0	7.8				
	DO	mg/L	13	13	13	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.7	1.9				
	SS	mg/L	<1	1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	280	230	370	36				
	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	8.8	14.3	25.8	9.7				
	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	瀬野川	測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道			地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	10:35	09:21	10:30	09:32	09:14	09:25	09:00	13:30
	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	℃	20.8	20.2	31.1	33.8	29.1	28.2	21.0	12.9
	水温	℃	17.5	18.2	23.1	27.6	26.2	27.1	20.6	14.4
	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		8.7*	8.0	7.9	8.3	8.3	8.4	7.9	8.4
	DO	mg/L	11	10	8.8	9.4	9.5	9.9	9.5	11
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.9	2.3	2.4	1.7	2.7	1.5
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	50	84	31	27	7	53	170	39
	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	5.9	5.1	6.1	8.9	7.2	8.6	5.3	7.5
	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	瀬野川	測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道			地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	09:30	11:05	09:08	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	℃	6.4	11.8	7.0	7.1				
	水温	℃	8.1	8.2	6.8	6.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.7	7.7				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.8	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	45	9	65	140				
	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	8.0	13.8	26.0	9.9				
	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	瀬野川	測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋	地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係る水域名		瀬野川			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	広島県環境保全課	採水機関	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.93	1.6	2.4	2.2	2.3	1.0	1.2	1.2
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:50	09:53	08:59	07:17	08:38	08:33	08:34
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	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	03:22	05:06	02:08	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	21.4	18.5	30.1	29.4	28.4	31.0	23.4	13.4
	水温	℃	14.5	16.7	23.0	25.1	25.6	26.9	21.5	13.0
	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		8.2	8.5	8.0	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7
	DO	mg/L	11	10	9.8	9.1	7.6	7.6	9.0	10
	BOD	mg/L	1.2	0.7	1.4	1.8	0.8	1.5	1.7	1.3
	COD	mg/L	1.3	1.9	2.0	2.3	1.4	2.2	1.7	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	110	80	61	48	280	93	250	82
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68		0.74		0.79		0.75	
	全燐	mg/L	0.015		0.031		0.019		0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.001			0.009	
	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	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋		地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川			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	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.74	0.63	0.6	1.3				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	08:38	08:40	08:38	08:40				
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM		07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM		13:14	04:14	07:50				
	気温	℃	8.2	3.2	4.2	5.5				
	水温	℃	8.8	7.0	7.1	7.1				
	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		7.6	7.5	7.6	7.6				
	DO	mg/L	10	11	11	12				
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.2	1.1				
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	72	48	140	100				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		0.92					
	全燐	mg/L	0.021		0.021					
	全亜鉛	mg/L		0.010						
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65							
	ふっ素	mg/L	0.24							
	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	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋		地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係る水域名			瀬野川			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	7月9日	1月14日						
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)						
	天候		薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:35	11:43						
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	31.0	10.0						
	水温	℃	28.5	10.6						
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	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	<0.0003	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005						
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.01	<0.01						
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004	<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004	<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006	<0.0006						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005	<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002	<0.0002						
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006	<0.0006						
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003	<0.0003						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002	<0.002						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001	<0.001						
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.60						
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.61						
	ふっ素	mg/L	0.21	0.21						
	ほう素	mg/L	0.01	0.01						
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<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								
	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	瀬野川		測定地点コード	10102050	測定地点名	熊野川河口		地点統一番号	212-01
BOD(COD)等に係る水域名			(熊野川)			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	7月9日	10月1日	1月14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	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:40	10:34	10:05	10:11				
	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	℃	21.4	32.0	23.9	6.5				
	水温	℃	17.0	27.1	21.4	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		8.0	8.4	8.0	8.7				
	DO	mg/L	9.9	8.4	9.0	14				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7				
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.1	2.0				
	SS	mg/L	1	1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	52	37	120	99				
	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	2.9	4.9	5.6	7.2				
	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	瀬野川		測定地点コード	10103090	測定地点名	畑賀川河口			地点統一番号	213-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(畑賀川)			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	7月9日	10月1日	1月14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	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:13	08:43	11:17				
	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	℃	20.8	33.8	19.5	10.0				
	水温	℃	17.0	26.3	20.8	8.5				
	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		7.9	8.8	7.9	8.6				
	DO	mg/L	10	10	8.9	13				
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.7	0.6				
	COD	mg/L	2.8	3.2	2.2	1.6				
	SS	mg/L	2	1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	200	40	300	14				
	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	3.1	4.9	4.8	5.9				
	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	瀬野川	測定地点コード	10104007	測定地点名	椛坂川	地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係る水域名		(椛坂川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月17日	5月16日	6月5日	7月3日	8月21日	9月22日	10月9日	11月6日
一般項目	流量	m3/S	0.05	0.04	0.07	0.09	0.1	0.12	0.12	0.07
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:50	11:00	15:05	14:50	16:20	14:00	15:00	14:10
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	22.0	26.0	32.5	33.0	26.0	24.5	16.5
	水温	℃	13.2	16.8	22.2	26.6	26.4	22.0	21.2	15.4
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.0	8.8	8.2	7.8	7.6	8.4	8.8	9.6
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.9	1.0	1.1	<0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.9	2.4	2.6	2.5	3.1	2.6	2.0	1.8
	SS	mg/L	4	1	2	2	4	2	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	72	68	160	86	41	160	75	64
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.82			0.51			0.73
	全燐	mg/L		0.071			0.037			0.035
	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		0.63			0.42			0.68
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			<0.005			0.011
	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		10.7			11.9			10.8
	有機態窒素	mg/L		0.04			<0.01			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.03			0.07			0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.061			0.029			0.025
	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	瀬野川	測定地点コード	10104007	測定地点名	椛坂川	地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係る水域名		(椛坂川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日				
一般項目	流量	m3/S	0.09	0.04	0.05	0.1				
	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	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:55	15:10	15:00				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	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	℃	5.5	4.0	12.0	13.0				
	水温	℃	8.9	7.1	8.5	10.9				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.0				
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	240	83	43	180				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.1					
	全燐	mg/L			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			0.83					
	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								
	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			11.8					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.03					
	燐酸態燐	mg/L			0.034					
	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	矢野川	測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川	地点統一番号	275-01
BOD(COD)等に係る水域名		(矢野川)			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	7月9日	10月1日	1月14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	薄曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:25	14:05	12:30	12:39				
	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	℃	21.8	33.0	26.1	10.1				
	水温	℃	20.8	34.5	27.9	11.8				
	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		9.4	9.7	8.7	9.6				
	DO	mg/L	10	11	8.7	15				
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.1	1.2				
	COD	mg/L	3.1	4.5	2.9	3.2				
	SS	mg/L	1	2	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	230	24	750	470				
	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								
	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	5.1	8.9	7.6	11.8				
	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	総頭川		測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川		地点統一番号	276-01
BOD(COD)等に係る水域名			(総頭川)			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	坂町環境防災課		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7日	6月2日	8月4日	10月6日	12月1日	2月2日		
一般項目	流量	m3/S	0.01	0.05	0.01	0.05	0.02	0.01		
	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)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:10	13:05	09:40	11:45	12:35	14:00		
	全水深	m	0.01	0.05	0.02	0.05	0.06	0.01		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.2	24.5	33.1	27.3	18.0	9.6		
	水温	℃	12.4	21.5	31.5	24.6	16.3	10.3		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.6	10.0	8.7	9.2	9.3		
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.8	0.6	0.5	1.0		
	COD	mg/L	2.1	2.4	3.7	2.1	1.6	4.3		
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.37			1.5		
	全燐	mg/L			0.027			0.040		
	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	二河川	測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋	地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係る水域名		二河川			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					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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.27	0.38	0.47	0.33	0.43	0.22	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	09:35	09:27	10:35	09:34	07:54	09:16	09:08	09:07
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	06:20	14:24	14:22	03:22	05:06	02:08	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	18.8	17.8	29.6	29.2	29.0	31.4	22.1	12.2
	水温	℃	12.4	16.0	21.8	26.8	25.3	25.1	20.1	12.1
	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	7.4	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6
	DO	mg/L	11	10	8.8	9.7	8.8	9.8	9.1	10
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.6	1.8	1.1	<0.5	1.9	1.3
	COD	mg/L	1.7	2.8	1.8	2.9	2.2	3.0	2.1	1.9
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	88	150	280	210	150	320*	340*	270
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98		1.0		1.0		0.92	
	全燐	mg/L	0.055		1.2		0.048		0.052	
	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	二河川		測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋		地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			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						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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.17	0.13	0.23				
	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	09:13	09:18	09:10	09:11				
	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	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	04:14	07:50				
	気温	℃	5.1	4.9	8.4	5.5				
	水温	℃	7.7	5.3	5.6	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	7.4	7.5	7.6				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.5	0.8				
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	430*	350*	670*	150				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.1		1.3					
	全燐	mg/L	0.071		0.11					
	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	二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			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						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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.51	0.32	1.1	0.23	0.13	0.39	0.83	0.19
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:26	12:10	11:54	12:24	11:49	12:33	10:50
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
	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	℃	21.2	21.6	29.2	31.2	32.7	27.4	26.4	13.2
	水温	℃	15.6	18.4	22.7	28.6	30.6	27.6	23.6	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								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.7	8.8*	8.7*	8.3	8.3	8.1
	DO	mg/L	10	10	8.7	10	9.6	8.4	8.8	11
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.6	1.5	2.1*	1.7	1.1	1.2
	COD	mg/L	3.6	3.1	3.2	2.8	4.1	5.4	4.9	3.5
	SS	mg/L	9	3	6	2	3	7	6	6
	大腸菌数	CFU/100mL	89	8	170	18	20	49	37	120
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.40		0.34		0.69		0.52
	全燐	mg/L		0.13		0.094		0.14		0.081
	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		<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								
	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						0.34
	ふっ素	mg/L		0.15						0.17
	ほう素	mg/L		<0.01						<0.01
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
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	5.4	5.3	4.8	5.7	5.9	5.4	5.1	6.4
	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	二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			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						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	呉市環境試験センター		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3日	1月9日	2月4日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.19	0.2	0.34				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:30	09:22	12:12	11:46				
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2				
	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	℃	9.1	1.3	10.8	9.6				
	水温	℃	12.9	4.6	8.5	10.7				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.1	7.8				
	DO	mg/L	12	13	13	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.8				
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.9	2.0				
	SS	mg/L	1	1	6	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	69	160	10	380*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0		1.0				
	全燐	mg/L		0.094		0.075				
	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	6.9	7.4	8.5	7.6				
	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	二河川	測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係る水域名		二河川			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					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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.70	0.67	1.5	0.43	0.26	0.55	1.1	0.4
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:38	11:53	12:31	12:15	12:44	12:11	13:35	10:09
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.5	21.7	29.4	31.2	33.6	28.8	26.6	12.7
	水温	℃	17.0	18.9	24.1	27.6	30.0	25.7	22.6	12.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.9	9.0*	8.9*	8.2	8.1	7.9
	DO	mg/L	10	10	8.7	10	10	9.0	9.5	11
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.4	1.0	1.0	0.7	1.0
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.6	2.1	2.4	3.2	2.8	1.8
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	3	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	13	41	82	60	62	680*	91	490*
	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	5.8	5.8	4.9	6.5	7.1	5.9	6.4	8.0
	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	二河川	測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口	地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係る水域名		二河川			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					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	呉市環境試験センター	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3日	1月9日	2月4日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.26	0.31	0.2	0.45				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:52	08:57	12:38	12:05				
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3				
	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	℃	8.0	0.4	12.8	10.1				
	水温	℃	10.5	4.2	6.1	10.3				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.4	7.9				
	DO	mg/L	11	13	14	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.6				
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.8	1.5				
	SS	mg/L	3	<1	4	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	140	90	31	270				
	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	8.6	8.8	9.3	7.8				
	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	二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋		地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			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						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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.79	0.79	2.0	0.46	0.47	0.65	1.2	0.43
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	12:16	12:54	11:04	13:04	12:31	13:58	09:05
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.6	23.0	29.6	30.5	34.3	29.4	26.5	13.6
	水温	℃	17.0	19.0	23.6	26.6	29.4	26.1	22.4	13.5
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.9	8.1	8.7*	8.2	8.0	7.9
	DO	mg/L	10	10	8.6	9.1	9.4	8.5	9.1	11
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.0	1.3	1.0	0.7	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.4	1.9	1.9	2.3	2.1	1.6
	SS	mg/L	1	2	2	1	1	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	840*	100	980*	300	860*	1200*	1400*	830*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.49		0.40		0.60		0.64
	全燐	mg/L		0.051		0.036		0.076		0.036
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003
	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						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						<0.01
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		0.38		0.30				0.56
	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		0.38						0.57
	ふっ素	mg/L		0.34						0.47
	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		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.0	6.1	4.9	6.1	6.9	6.4	6.3	6.7
	有機態窒素	mg/L		0.09		0.06				0.05
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01		0.02				<0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.038		0.032				0.028
	TOC	mg/L		1.1		1.2				0.9
	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	二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋		地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係る水域名			二河川			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						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	呉市環境試験センター		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3日	1月9日	2月4日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.37	0.44	0.3	0.68				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:13	08:36	13:22	12:25				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3				
	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	℃	9.3	2.5	13.1	10.2				
	水温	℃	12.4	5.9	10.4	11.2				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.9	8.7*	7.9				
	DO	mg/L	12	13	13	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.7				
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.6				
	SS	mg/L	4	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	720*	16000*	1300*	860*				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.69		0.87				
	全燐	mg/L		0.024		0.048				
	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		0.56						
	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								
	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	9.0	7.6	9.0	7.5				
	有機態窒素	mg/L		0.11						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		<0.01						
	燐酸態燐	mg/L		0.010						
	TOC	mg/L		0.8						
	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	二河川	測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係る水域名		(道上川)			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	熊野町生活環境課		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7日	5月1日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.12	0.21	0.15	0.05	0.05	0.33	0.13
	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:20	12:05	09:30	13:15	11:20	11:00	13:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
	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	℃	13.7	20.2	25.1	31.7	28.3	32.7	25.9	16.5
	水温	℃	11.0	14.3	19.7	26.1	26.8	26.8	22.2	15.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.4	8.7	8.8	8.8	7.9	8.4
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.7	8.0	8.6	7.9	10
	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.8	2.4	3.2	2.5	3.7	2.8	2.5	2.1
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	25	64	260	84	3	5	18	19
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.90	0.77	0.88	0.88	0.83	0.66	1.0	0.87
	全燐	mg/L	0.032	0.031	0.058	0.051	0.068	0.054	0.089	0.043
	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					<0.001			
	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					0.58			
	ふっ素	mg/L					0.24			
	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	二河川	測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋	地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係る水域名		(道上川)			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	熊野町生活環境課	採水機関	(一財)広島県環境保健協会	分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月1日	1月8日	2月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.05	0.04	0.05				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:40	07:55	07:50	08:05				
	全水深	m	0.1	0.0	0.0	0.0				
	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	℃	16.4	1.8	-1.1	8.8				
	水温	℃	13.5	6.3	4.5	8.8				
	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								
生活環境項目	pH		8.4	7.6	7.6	7.7				
	DO	mg/L	11	9.8	10	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	0.9				
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.0	2.3				
	SS	mg/L	<1	1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	54	25	23	58				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.91	1.3	1.0				
	全燐	mg/L	0.046	0.063	0.033	0.033				
	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	二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係る水域名			本庄貯水池			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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月17日	6月17日	7月7日	7月7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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:58	12:04	11:00	11:08	11:53	11:58	11:35	11:40
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0
	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	℃	21.1	21.1	21.1	21.1	29.0	29.0	31.7	31.7
	水温	℃	15.3	14.1	20.5	18.7	25.1	21.7	30.4	27.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		9.0	8.0	8.4	7.7	9.0	7.3	9.0	7.6
	DO	mg/L	11	9.3	10	7.7	11	5.3	10	5.8
	BOD	mg/L	2.0	1.5	1.9	1.3	2.0	1.3	2.0	1.7
	COD	mg/L	3.7	3.6	4.0	3.0	3.9	3.2	3.6	3.5
	SS	mg/L	2	4	2	2	4	4	2	4
	大腸菌数	CFU/100mL	1	4	1	7	2	4	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.30	0.37	0.29	0.32	0.27	0.32	0.25	0.24
	全燐	mg/L	0.091	0.11	0.10	0.13	0.061	0.11	0.069	0.12
	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	5.5	5.4	5.3	5.7	5.0	4.9	4.8	5.4
	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			1.9	1.7			2.1	2.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			19.0	0.9			14.0	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	二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係る水域名			本庄貯水池			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	呉市環境試験センター		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	8月5日	8月5日	9月19日	9月19日	10月9日	10月9日	11月11日	11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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:57	11:26	11:36	13:07	13:09	11:25	11:34
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	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	℃	33.5	33.5	30.2	30.2	27.6	27.6	16.7	16.7
	水温	℃	31.7	30.9	29.0	28.3	24.7	24.5	16.4	16.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・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	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2
生活環境項目	pH		9.2	7.8	8.5	8.1	9.0	8.6	8.2	8.1
	DO	mg/L	7.4	2.3	9.6	5.7	11	8.1	10	9.6
	BOD	mg/L	4.2	2.3	2.0	1.9	2.3	1.6	2.4	2.0
	COD	mg/L	8.6	5.1	7.6	6.8	9.0	6.3	6.5	6.1
	SS	mg/L	10	4	11	9	12	8	13	13
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	13	33	<1	<1	14	32
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.65	0.45	0.79	0.71	0.57	0.47	0.32	0.35
	全燐	mg/L	0.15	0.16	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.16
	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	5.6	5.2	5.4	5.2	7.3	5.3	5.6	5.4
	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			3.2	2.7			2.0	2.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			33.0	44.0			27.0	37.0
	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	二河川		測定地点コード	13800030	測定地点名	本庄貯水池		地点統一番号	412-01
BOD(COD)等に係る水域名			本庄貯水池			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	呉市環境試験センター		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3日	12月3日	1月9日	1月9日	2月4日	2月4日	3月2日	3月2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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:11	09:38	09:43	11:44	11:50	11:26	11:30
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	14.0	14.0
	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	℃	9.3	9.3	3.6	3.6	13.8	13.8	11.6	11.6
	水温	℃	12.6	12.6	7.5	7.2	6.9	6.9	10.5	9.6
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	2.3	2.3	3.5	3.5	2.2	2.2
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.8	7.7
	DO	mg/L	8.7	8.8	8.8	8.2	10	9.6	11	8.7
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.4	2.1
	COD	mg/L	4.3	4.2	3.6	3.9	3.7	3.6	4.6	4.4
	SS	mg/L	5	4	2	2	1	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	16	20	9	7	1	2	2	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34	0.37	0.37	0.37	0.30	0.26	0.30	0.27
	全燐	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.13	0.10	0.10	0.085	0.092
	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	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.3	6.3	6.8
	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			1.9	1.9			2.2	2.1
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			5.9	5.1			14.0	13.0
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.21	0.17	0.18	0.08	0.14	0.44	0.25
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:00	14:40	15:45	11:40	13:00	12:00	11:55	15:30
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	23.0	24.8	31.8	32.0	32.8	26.5	15.0
	水温	℃	15.0	21.5	21.3	24.9	27.4	27.0	22.4	14.8
	色相		無色	無色	無色	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	下水臭(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.8	8.6	9.0	8.2	8.2	8.4	8.6	9.8
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.5	2.8	3.1	2.7	3.4	2.8	1.8	2.2
	SS	mg/L	4	2	2	2	4	1	4	8
	大腸菌数	CFU/100mL	72	11	240	200	110	220	270	130
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.78			0.88			1.1
	全燐	mg/L		0.089			0.12			0.068
	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		0.48			0.50			0.65
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.031			0.019
	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		6.6			7.1			5.3
	有機態窒素	mg/L		0.01			0.15			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.08			0.06			0.26
	燐酸態燐	mg/L		0.082			0.088			0.040
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.08	0.09	0.1				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:25	14:15	13:00	14:25				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4				
	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	℃	15.5	8.0	5.0	10.5				
	水温	℃	13.7	9.5	6.7	10.9				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.6				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	0.6				
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.3	1.7				
	SS	mg/L	2	1	3	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	82	140	150	190				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.4					
	全燐	mg/L			0.17					
	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			0.92					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.040					
	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			9.0					
	有機態窒素	mg/L			0.03					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.32					
	燐酸態燐	mg/L			0.14					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川		地点統一番号	028-52
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.38	0.37	0.22	0.37	0.14	0.19	0.68	0.39
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:20	15:00	15:00	10:50	12:10	11:15	11:25	11:40
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	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	℃	15.0	24.0	25.1	31.1	31.0	29.7	26.0	14.0
	水温	℃	15.7	21.7	21.5	25.0	29.7	26.8	22.1	13.3
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.0	7.9	8.2	7.8	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.6	9.0	9.8	9.0	9.2	10
	BOD	mg/L	1.9	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	0.6	0.9
	COD	mg/L	5.6	3.3	3.5	3.1	3.5	3.1	1.9	2.4
	SS	mg/L	3	2	2	2	2	5	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	50	11	68	81	45	150	87	34
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.2			1.1			1.5
	全燐	mg/L		0.12			0.16			0.088
	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		0.98			0.87			1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.15			0.019			0.053
	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		8.8			10.3			7.2
	有機態窒素	mg/L		0.06			0.07			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.07			0.07			0.12
	燐酸態燐	mg/L		0.10			0.12			0.050
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川		地点統一番号	028-52
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.22	0.18	0.92	2.2				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:45	13:30	12:15	11:45				
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4				
	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	℃	11.0	8.0	5.0	8.0				
	水温	℃	12.8	8.9	5.5	8.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.7	7.7				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.8	0.8				
	COD	mg/L	2.6	2.7	2.9	2.2				
	SS	mg/L	2	<1	2	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	37	130	59				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.9					
	全燐	mg/L			0.25					
	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			2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.040					
	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			12.9					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.74					
	燐酸態燐	mg/L			0.24					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ケ瀬橋上流		地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.84	0.56	0.56	0.49	0.19	0.46	0.99	0.64
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:10	15:45	14:30	14:10	16:20	14:50	14:30	14:10
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	℃	15.0	23.0	24.7	34.2	33.0	32.8	28.0	16.0
	水温	℃	16.6	24.8	23.3	31.4	32.3	31.1	26.1	15.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	8.1	9.3*	9.7*	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.4	8.6	8.8	9.6	9.8	9.8	8.4	10
	BOD	mg/L	3.2*	2.2*	2.4*	1.8	1.6	1.5	1.0	1.6
	COD	mg/L	6.3	5.7	6.4	5.2	5.5	5.3	3.2	3.6
	SS	mg/L	6	5	5	2	5	3	3	3
	大腸菌数	CFU/100mL	230	8	160	120	28	60	270	180
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.9			2.2			2.9
	全燐	mg/L		0.23			0.49			0.25
	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		1.2			1.8			2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.069			0.12			0.20
	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		10.6			17.0			12.0
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.06			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.33			0.12			0.42
	燐酸態燐	mg/L		0.19			0.44			0.16
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ケ瀬橋上流		地点統一番号	028-60
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.51	0.31	0.07	0.5				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:20	15:30	16:30	15:35				
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4				
	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	℃	15.5	8.0	6.0	10.5				
	水温	℃	15.1	8.9	7.4	11.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	2.3*	2.5*	3.0*	2.6*				
	COD	mg/L	3.9	4.6	4.6	4.4				
	SS	mg/L	3	2	2	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	78	180	190	120				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			5.1					
	全燐	mg/L			0.58					
	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			3.2					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.11					
	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			20.3					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			1.7					
	燐酸態燐	mg/L			0.50					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.74	0.75	0.7	0.54	0.16	0.52	1.3	0.54
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:40	13:30	13:50	13:35	14:50	14:00	13:55	13:30
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	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	℃	15.0	23.0	24.8	34.0	33.0	32.1	28.0	15.0
	水温	℃	16.5	22.9	23.3	30.8	31.9	30.9	25.4	14.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	8.3	9.4*	9.6*	7.6	8.3
	DO	mg/L	9.6	9.4	9.2	9.8	9.0	9.8	9.0	10
	BOD	mg/L	3.0*	1.9	2.2*	1.6	2.3*	1.6	1.0	1.4
	COD	mg/L	6.2	5.4	6.0	4.7	5.7	5.2	2.9	3.4
	SS	mg/L	4	6	8	2	6	4	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	120	4	78	32	6	10	130	140
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.2			2.2			2.6
	全燐	mg/L		0.24			0.40			0.22
	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		1.3			1.8			1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.11			0.14
	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		12.9			17.2			12.2
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.08			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.46			0.12			0.39
	燐酸態燐	mg/L		0.19			0.32			0.13
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.45	0.33	0.19	0.5				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:45	14:45	15:15	15:00				
	全水深	m	0.6	0.7	0.4	0.8				
	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	℃	15.5	8.0	7.0	10.5				
	水温	℃	14.4	9.9	7.6	11.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	1.6	2.9*	2.4*	2.0				
	COD	mg/L	3.8	4.5	4.5	4.1				
	SS	mg/L	2	2	4	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	200	110	200	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			5.0					
	全燐	mg/L			0.49					
	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			2.9					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.083					
	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			19.9					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			2.0					
	燐酸態燐	mg/L			0.40					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口			地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川			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					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			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.69	1.0	1.1	0.9	1.3	0.71	1.6	0.92
	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	11:53	11:56	13:19	11:35	10:14	11:19	11:29	11:40
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	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	07:58	06:20	14:24	14:22	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	18.4	18.6	29.2	30.6	29.0	31.7	25.0	14.3
	水温	℃	15.4	17.5	26.9	28.2	27.7	28.1	21.9	13.0
	色相		無色	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・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								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.2	8.5	7.5	8.0	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	9.4	9.1	12	7.9	10	8.3	10
	BOD	mg/L	2.6*	1.9	1.1	2.7*	1.2	3.1*	2.8*	1.4
	COD	mg/L	4.3	5.8	2.4	5.4	4.5	5.1	3.7	3.4
	SS	mg/L	1	4	<1	2	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	15	120	68	70	560*	52	49	160
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.9		1.8		1.5		1.6	
	全燐	mg/L	0.26		0.21		0.19		0.15	
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口		地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.59	0.48	0.54	0.67				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:32	11:19	11:14				
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM		07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM		13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	10.3	6.6	8.0	7.0				
	水温	℃	8.4	5.9	7.5	8.2				
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	10	9.0	10				
	BOD	mg/L	2.1*	5.4*	4.6*	2.1*				
	COD	mg/L	4.3	5.7	6.3	4.7				
	SS	mg/L	1	2	2	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	1200*	330*	420*	110				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	4.1		5.5					
	全燐	mg/L	0.37		0.56					
	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	2.8							
	ふっ素	mg/L	0.13							
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流		地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	2.3	2.4	2.0	2.4	1.1	1.0	4.1	1.6
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:45	11:15	09:50	10:50	10:10	10:20	10:30
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	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	℃	15.0	22.0	24.0	29.7	30.0	29.9	25.0	12.0
	水温	℃	19.4	22.9	23.5	26.7	30.2	28.2	22.6	17.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.2	9.0	8.6	8.4	9.2	8.2	8.6	9.4
	BOD	mg/L	2.7*	1.4	2.7*	1.2	2.6*	2.6*	1.0	2.9*
	COD	mg/L	4.5	4.9	4.9	4.5	5.1	7.1	2.8	5.0
	SS	mg/L	2	3	2	2	3	6	3	6
	大腸菌数	CFU/100mL	41	<1	21	75	14	15	270	10
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		4.2			6.5			11
	全燐	mg/L		0.14			0.15			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		1.6			2.8			3.2
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.058			0.47			0.31
	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		74.0			200			210
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.10			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		2.5			2.7			7.0
	燐酸態燐	mg/L		0.097			0.13			0.040
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流		地点統一番号	028-62
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	1.2	0.99	0.91	1.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:55	10:55	10:35				
	全水深	m	0.8	0.6	0.8	0.8				
	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	℃	9.0	6.0	4.0	7.5				
	水温	℃	18.2	14.6	14.2	12.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.0				
	DO	mg/L	9.2	9.6	10	10				
	BOD	mg/L	2.2*	3.2*	2.4*	1.3				
	COD	mg/L	5.8	7.6	4.8	4.0				
	SS	mg/L	6	8	3	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	2	49	34	16				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			17					
	全燐	mg/L			0.14					
	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			3.7					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.39					
	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			260					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			12					
	燐酸態燐	mg/L			0.10					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋			地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係る水域名		黒瀬川			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					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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	2.0	2.9	2.9	1.6	2.8	1.8	3.3	2.5
	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	10:43	10:45	12:13	10:42	09:04	10:22	10:28	10:35
	全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	19.5	20.8	29.7	32.8	28.4	32.0	24.8	13.4
	水温	℃	17.3	19.1	26.1	27.6	28.0	29.1	23.3	12.4
	色相		無色	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.7	7.1	7.3
	DO	mg/L	9.0	9.1	7.5	8.0	7.7	9.3	7.6	9.1
	BOD	mg/L	2.5*	4.0*	3.7*	5.7*	1.9	3.1*	4.1*	5.2*
	COD	mg/L	4.6	5.1	5.0	5.8	5.7	5.8	4.1	4.4
	SS	mg/L	2	3	1	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	22	13	20	30	59	98	23	26
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	9.4		3.8		4.8		3.7	
	全燐	mg/L	0.13		0.097		0.087		0.075	
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.008			0.012	
	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			<0.08		0.67			
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋		地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	1.8	1.6	1.6	1.9				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:28	10:20	10:19				
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	04:14	07:50				
	気温	℃	7.6	4.5	8.5	6.0				
	水温	℃	11.8	10.2	11.3	9.7				
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	9.5	9.9	9.5	10				
	BOD	mg/L	4.8*	4.6*	2.8*	2.2*				
	COD	mg/L	5.0	5.3	5.0	4.2				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	39	320*	60	38				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	9.5		10					
	全燐	mg/L	0.11		0.13					
	全亜鉛	mg/L		0.021						
	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	0.99*		1.1*					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)東和環境科学		分析機関	(株)東和環境科学	

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	5.7	5.1	7.3	3.3	2.4	7.8	6.9	4.0
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:09	11:14	09:04	09:39	09:15	11:55	12:13
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	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	℃	20.2	21.8	27.6	29.1	30.6	26.7	25.2	16.3
	水温	℃	15.8	18.2	25.3	28.9	28.8	24.7	23.4	13.7
	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		7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	7.7	7.5
	DO	mg/L	11	9.1	8.7	7.2*	6.0*	7.5	9.2	10
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.8	1.5	1.5	0.8	1.8
	COD	mg/L	3.8	4.6	4.2	4.9	5.5	4.8	3.2	3.5
	SS	mg/L	2	2	3	2	2	5	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	31	31	85	120	76	110	33	150
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.3		3.2		1.8		2.9
	全燐	mg/L		0.12		0.10		0.12		0.11
	全亜鉛	mg/L		0.007						
	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								
	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		2.0						2.5
	ふっ素	mg/L		0.38						0.42
	ほう素	mg/L		0.02						0.02
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		0.2						
	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	47.0	46.0	37.0	93.0	140	24.0	37.0	45.0
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	呉市環境試験センター	採水機関	(株)東和環境科学	分析機関	(株)東和環境科学

	測定項目	単位	12月3日	1月9日	2月4日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	2.2	2.4	1.9	3.2				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:26	10:18	10:58	09:29				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	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	℃	8.1	6.7	11.6	10.2				
	水温	℃	11.8	6.7	6.9	10.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.3	7.3				
	DO	mg/L	9.0	10	10	9.0				
	BOD	mg/L	2.1*	2.0	2.0	2.5*				
	COD	mg/L	3.8	4.6	4.7	4.1				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	50	58	35	84				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		8.6		5.0				
	全燐	mg/L		0.13		0.083				
	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	100	120	150	74.0				
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	2.4	4.1	4.3	4.4	1.7	2.2	8.2	3.8
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:30	09:35	08:20	08:30	08:20	08:45	08:50
	全水深	m	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	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	℃	14.0	18.0	23.3	26.4	29.0	27.9	23.5	11.0
	水温	℃	18.1	17.6	22.5	27.4	29.4	28.6	21.6	12.9
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.1
	DO	mg/L	8.0	9.2	9.2	8.0	7.6	7.6	9.2	10
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.1	0.8	1.2	1.2	0.9	1.8
	COD	mg/L	4.0	3.8	3.7	4.0	4.3	4.6	4.1	3.1
	SS	mg/L	2	4	2	3	4	3	4	1
	大腸菌数	CFU/100mL	120	52	130	42	52	44	13	180
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.4			3.4			4.0
	全燐	mg/L		0.091			0.13			0.050
	全亜鉛	mg/L							0.003	
	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							<0.02	
	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		1.8			2.8			2.9
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.18			0.25
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L							0.43	
	ほう素	mg/L							0.03	
	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								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L		37.5			150			38.0
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.18			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.25			0.08			0.81
	燐酸態燐	mg/L		0.070			0.12			0.035
	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	黒瀬川			測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係る水域名				黒瀬川			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							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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発			分析機関	(株)三井開発	

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	2.2	1.8	1.9	3.4				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:15	09:00	08:50				
	全水深	m	0.8	0.6	0.6	0.7				
	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	℃	6.0	4.5	2.0	6.0				
	水温	℃	12.9	7.5	5.6	8.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	9.0	10	11	10				
	BOD	mg/L	1.9	1.6	1.4	1.2				
	COD	mg/L	3.2	3.7	3.6	3.1				
	SS	mg/L	1	2	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	63	60	25	59				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			11					
	全燐	mg/L			0.15					
	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			4.3					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.11					
	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			150					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			5.6					
	燐酸態燐	mg/L			0.11					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋		地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	4.1	3.4	6.3	2.1	1.8	6.1	5.4	2.7
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	09:34	10:50	09:32	10:04	09:46	10:54	12:45
	全水深	m	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0
	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	℃	20.8	19.3	28.1	29.7	31.6	26.0	25.2	14.5
	水温	℃	15.2	18.8	24.8	29.3	29.3	24.9	23.0	14.1
	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								
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	8.6*	7.7	7.4	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	9.6	8.1	7.6	8.8	11
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.0	1.9	1.4	1.2	0.6	1.4
	COD	mg/L	3.7	4.6	3.9	4.9	5.0	4.6	3.0	3.5
	SS	mg/L	1	2	3	3	1	5	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	38	35	48	26	11	96	63	120
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3	2.3	1.7	2.5	3.0	1.7	2.1	3.1
	全燐	mg/L	0.093	0.12	0.093	0.10	0.13	0.12	0.072	0.092
	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	35.0	43.0	39.0	80.0	130	22.0	37.0	48.0
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋		地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	呉市環境試験センター		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3日	1月9日	2月4日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	2.0	1.6	1.7	2.7				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:45	10:25	09:55				
	全水深	m	0.7	0.9	0.6	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	℃	8.4	8.4	8.7	9.9				
	水温	℃	11.8	5.8	6.1	11.1				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.3	7.3				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.7	1.8				
	COD	mg/L	3.8	4.2	4.4	4.1				
	SS	mg/L	1	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	25	22	12	32				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	5.6	8.1	8.5	4.4				
	全燐	mg/L	0.10	0.13	0.15	0.086				
	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	100	120	140	65.0				
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋		地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11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)	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	08:30	10:07	10:24	11:00	10:46	10:03	14:06
	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	℃	19.7	19.6	27.4	30.3	33.7	30.0	25.4	18.4
	水温	℃	15.9	18.3	25.6	30.4	30.2	27.1	23.6	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		8.6*	7.7	7.9	8.4	8.3	8.2	8.0	8.6*
	DO	mg/L	12	10	9.1	9.2	9.3	9.4	10	11
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.5	1.3	1.1	0.7	1.1
	COD	mg/L	3.5	3.8	3.8	3.9	4.2	4.7	2.8	2.9
	SS	mg/L	3	2	3	4	1	5	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	10	6	21	5	8	51	48	32
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.4		2.2		1.8		2.3
	全燐	mg/L		0.098		0.10		0.12		0.081
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003
	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						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		2.0		1.7				2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.056		0.020				0.042
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.1						2.1
	ふっ素	mg/L		0.38						0.32
	ほう素	mg/L		0.02						0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	30.0	44.0	27.0	69.0	100	23.0	33.0	37.0
	有機態窒素	mg/L		0.30		0.37				0.13
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05		0.04				0.03
	燐酸態燐	mg/L		0.078		0.075				0.073
	TOC	mg/L		2.3		2.5				1.9
	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								<0.00003
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋		地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係る水域名			黒瀬川			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						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	呉市環境試験センター		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3日	1月9日	2月4日	3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)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:10	11:58	09:30	10:51				
	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	℃	9.1	10.8	7.3	13.2				
	水温	℃	11.9	7.5	5.3	12.1				
	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		7.8	7.7	7.4	7.5				
	DO	mg/L	12	13	13	11				
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.1	1.1				
	COD	mg/L	3.1	3.2	3.7	3.5				
	SS	mg/L	2	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	18	3	25	5				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		7.4		3.8				
	全燐	mg/L		0.092		0.076				
	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		5.4						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.071						
	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	97.0	110	130	51.0				
	有機態窒素	mg/L		0.05						
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		1.9						
	燐酸態燐	mg/L		0.056						
	TOC	mg/L		2.0						
	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	黒瀬川	測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係る水域名		(番蔵川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.33	0.28	0.19	0.13	0.03	0.10	0.16	0.15
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:30	15:20	14:40	14:25	15:50	15:10	14:55	14:30
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	24.0	24.9	34.3	33.0	32.8	28.0	16.0
	水温	℃	16.7	25.8	23.9	32.5	31.7	31.2	26.6	10.1
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	8.2	8.6	9.0	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.0	8.2	7.8	8.6	9.4	9.2	7.8	9.6
	BOD	mg/L	4.0	2.9	2.8	1.7	2.1	2.0	1.1	2.2
	COD	mg/L	8.6	7.9	9.2	7.1	7.3	6.0	5.6	5.3
	SS	mg/L	9	8	8	5	10	4	7	8
	大腸菌数	CFU/100mL	62	24	170	100	150	64	210	230
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.1			2.3			4.4
	全燐	mg/L		0.26			0.34			0.33
	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		1.1			1.9			2.9
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.61			0.050			0.28
	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		11.5			14.4			13.5
	有機態窒素	mg/L		0.05			0.12			0.32
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.34			0.14			0.61
	燐酸態燐	mg/L		0.22			0.32			0.26
	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	黒瀬川	測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係る水域名		(番蔵川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.07	0.03	0.1				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:40	15:50	16:05	16:00				
	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	8.0	7.0	10.5				
	水温	℃	13.1	7.2	6.6	11.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.4				
	DO	mg/L	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	2.2	2.8	3.0	4.3				
	COD	mg/L	4.5	5.7	5.9	7.6				
	SS	mg/L	3	4	3	6				
	大腸菌数	CFU/100mL	65	190	270	150				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			7.8					
	全燐	mg/L			0.60					
	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			4.4					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.20					
	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			19.5					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			2.8					
	燐酸態燐	mg/L			0.48					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.32	0.15	0.16	0.03	0.03	0.09	0.38	0.24
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	16:10	14:05	13:50	16:50	14:30	14:10	13:50
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	23.0	24.2	34.0	33.0	32.1	28.0	16.0
	水温	℃	16.3	23.6	22.4	30.3	30.5	28.9	24.2	14.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.3	7.3	8.2	8.3	7.8	7.3	7.5
	DO	mg/L	8.4	8.0	8.4	9.2	8.6	9.4	8.0	10
	BOD	mg/L	3.7	1.4	1.7	1.3	1.0	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L	8.2	4.8	4.2	4.0	3.9	3.5	2.6	2.4
	SS	mg/L	9	5	3	2	3	2	2	3
	大腸菌数	CFU/100mL	94	6	170	100	48	82	160	180
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.8			1.4			1.3
	全燐	mg/L		0.15			0.11			0.066
	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								
	ﾍﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			1.2			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.022			0.037
	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		13.7			15.7			13.5
	有機態窒素	mg/L		0.05			<0.01			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.24			0.09			0.09
	燐酸態燐	mg/L		0.13			0.10			0.045
	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	黒瀬川	測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.11	0.06	0.1				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:05	15:10	15:40	15:15				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	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	℃	15.5	8.0	7.0	10.5				
	水温	℃	14.1	9.2	8.1	11.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.2				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.9	1.8	2.3	1.3				
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.7	3.0				
	SS	mg/L	2	2	2	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	76	200	110	120				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			3.4					
	全燐	mg/L			0.15					
	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			2.0					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.046					
	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			20.6					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.85					
	燐酸態燐	mg/L			0.14					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾	地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係る水域名		三永川			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					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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.20	0.23	0.04	0.23	0.12	0.22	0.16
	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	12:06	12:13	13:37	11:47	10:36	11:32	11:49	11:55
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
	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	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	19.1	21.5	30.3	30.1	28.6	31.4	24.1	14.7
	水温	℃	16.5	19.5	27.7	27.9	27.4	27.9	22.5	13.1
	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		9.1*	9.0*	8.3	8.6*	8.6*	8.8*	7.8	8.6*
	DO	mg/L	12	10	8.4	11	10	10	9.0	11
	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.6	2.5*	1.0	1.7	2.3*	1.7
	COD	mg/L	2.8	4.1	4.5	3.7	3.3	3.5	2.6	2.6
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	4	28	29	34	68	140	75	78
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.78		0.71		0.59		0.63	
	全燐	mg/L	0.054		0.087		0.045		0.038	
	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	黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾		地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係る水域名			三永川			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						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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.37	0.07	0.12				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:51	11:34	11:26				
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	8.8	3.9	8.5	6.5				
	水温	℃	8.0	5.0	7.2	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		8.6*	8.2	8.5	8.3				
	DO	mg/L	14	14	14	13				
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.1	1.0				
	COD	mg/L	2.2	2.6	2.3	2.4				
	SS	mg/L	<1	1	2	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	22	9	28	26				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.86		1.0					
	全燐	mg/L	0.034		0.043					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2	地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係る水域名		古河川			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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.4	0.71	0.64	0.41	0.59	0.35	0.81	0.4
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:36	13:00	11:17	09:54	10:59	11:10	11:23
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	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	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	17.0	19.3	31.6	30.5	30.0	31.8	23.4	14.9
	水温	℃	15.6	18.2	26.8	27.8	28.0	28.3	21.8	12.5
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.1	7.9	8.2	8.0	8.7*	7.7	7.9
	DO	mg/L	11	9.9	8.6	9.5	8.9	10	8.8	10
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.6	1.9	0.9	0.9	1.9	1.9
	COD	mg/L	3.0	5.4	4.3	4.3	3.6	3.9	3.2	2.8
	SS	mg/L	4	5	1	1	<1	1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	16	80	57	51	28	88	30	66
	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	黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2		地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係る水域名			古河川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.22	0.25	0.21	0.37				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:13	11:00	10:57				
	全水深	m	0.4	0.2	0.4	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	9.2	6.4	9.5	6.5				
	水温	℃	7.4	5.4	7.0	8.1				
	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		7.9	7.8	7.7	7.7				
	DO	mg/L	13	13	12	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.9	1.4				
	COD	mg/L	2.6	2.8	3.0	3.0				
	SS	mg/L	<1	1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	46	36	26	17				
	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	黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川		地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係る水域名			松板川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.13	0.29	0.12	0.19	0.07	0.49	0.19
	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	10:33	10:35	11:28	10:32	08:54	10:10	10:12	10:21
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	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	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	19.8	20.3	29.3	30.1	28.8	31.3	23.3	12.1
	水温	℃	15.1	19.1	25.1	27.0	26.0	26.6	21.7	11.9
	色相		無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.0	9.2	8.3	7.7	8.7	10
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.8	1.0	1.3	1.8	0.7
	COD	mg/L	2.4	3.3	3.0	3.3	3.4	3.4	3.2	2.1
	SS	mg/L	1	2	<1	1	1	<1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	28	26	24	25	44	26	23	82
	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	黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川		地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係る水域名			松板川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.06	0.06	0.31				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		薄曇り	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:14	10:08	10:09				
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	04:14	07:50				
	気温	℃	8.5	4.3	8.5	6.0				
	水温	℃	7.9	4.8	6.8	6.6				
	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		7.6	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.2	0.6				
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.2	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	21	41	8	5				
	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	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川		地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係る水域名			イラスケ川			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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.11	0.12	0.09	0.15	0.05	0.08	0.09
	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	10:06	10:06	11:03	10:06	08:23	09:43	09:42	09:40
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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	06:20	14:24	14:22	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	21.1	18.4	30.7	31.3	28.5	31.0	23.2	11.6
	水温	℃	14.6	17.6	23.3	25.8	26.3	27.8	21.3	12.2
	色相		無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	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	8.0	7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6
	DO	mg/L	12	11	9.4	9.7	8.1	7.5	8.7	10
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.5	2.6*	0.8	0.7	2.5*	1.9
	COD	mg/L	2.5	3.3	3.2	3.7	2.9	3.2	3.0	2.0
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	70	170	76	38	310*	430*	130	77
	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	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川		地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係る水域名			イラスケ川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.10	0.09	0.18				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		薄曇り	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:46	09:42	09:41				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	04:14	07:50				
	気温	℃	6.5	5.8	9.0	5.1				
	水温	℃	7.7	6.2	7.1	7.1				
	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		7.6	7.7	7.7	7.8				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	1.2	1.9	3.5*	0.9				
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.8	2.5				
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	62	15	11	120				
	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	黒瀬川	測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.23	0.1	0.11	0.26	0.06	0.14	0.19	0.1
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:15	15:25	11:10	12:30	11:35	11:45	15:10
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	23.0	25.1	31.7	32.0	30.7	26.0	15.0
	水温	℃	16.3	22.5	21.7	26.3	29.3	27.7	22.4	14.4
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.5	8.1	9.3	9.1	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.2	10	9.8	9.8	9.4	9.6	9.4	10
	BOD	mg/L	2.5	2.1	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	2.0
	COD	mg/L	6.2	5.1	4.9	4.1	5.7	4.3	3.6	4.1
	SS	mg/L	4	2	1	1	2	2	4	1
	大腸菌数	CFU/100mL	66	21	36	36	72	190	36	150
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.6			3.2			3.4
	全燐	mg/L		0.33			0.51			0.29
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L				<0.00006				
	LAS	mg/L				0.0170				
	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		1.9			2.8			2.7
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.37			0.071			0.12
	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		12.3			19.2			13.5
	有機態窒素	mg/L		0.01			0.12			0.16
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.13			0.11			0.15
	燐酸態燐	mg/L		0.24			0.46			0.22
	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	黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川		地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.06	0.07	0.07	0.1				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	15:05	13:50	12:45	14:00				
	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	8.0	5.0	10.5				
	水温	℃	13.0	7.9	5.9	10.1				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	8.2				
	DO	mg/L	10	11	12	12				
	BOD	mg/L	1.8	2.5	2.8	2.7				
	COD	mg/L	3.9	4.0	4.8	5.6				
	SS	mg/L	1	2	4	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	69	120	200	220				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			5.8					
	全燐	mg/L			0.52					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		0.015						
	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			3.9					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.068					
	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			19.2					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			1.6					
	燐酸態燐	mg/L			0.43					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.01	0.14	0.09	0.01	0.02	0.02	0.17	0.06
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:40	10:10	10:45	09:25	10:10	09:40	09:55	10:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	22.0	23.8	26.8	30.0	30.0	24.5	12.0
	水温	℃	16.7	18.9	23.4	27.3	31.8	27.0	21.6	13.6
	色相		無色	無色	無色	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	川藻臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.6	8.8	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.0	9.2	8.6	9.6	9.4	9.0	8.6	10
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.7	1.5	1.5	1.0	1.1	0.9
	COD	mg/L	2.9	4.2	4.8	3.4	3.8	2.9	3.3	2.3
	SS	mg/L	<1	6	8	3	3	<1	8	3
	大腸菌数	CFU/100mL	140	60	95	100	47	110	87	140
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.65			0.28			0.63
	全燐	mg/L		0.059			0.077			0.046
	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		0.31			0.18			0.48
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			<0.005			0.011
	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			6.1			6.5
	有機態窒素	mg/L		0.04			<0.01			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.05			0.06			0.04
	燐酸態燐	mg/L		0.017			0.031			0.026
	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	黒瀬川	測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.04	0.02	0.1				
	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	10:15	10:25	10:20	10:10				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	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	℃	8.0	5.5	4.0	6.5				
	水温	℃	12.6	6.8	4.6	7.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	11	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.6	0.7				
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.0	2.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	87	110	35	33				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.1					
	全燐	mg/L			0.054					
	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			0.72					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.020					
	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			7.9					
	有機態窒素	mg/L			0.08					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.16					
	燐酸態燐	mg/L			0.035					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.06	0.03
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:40	10:25	09:00	09:35	09:10	09:30	09:40
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	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	℃	15.0	21.0	23.3	26.8	30.0	28.4	24.5	11.0
	水温	℃	15.9	16.2	20.3	24.4	27.8	26.3	21.5	12.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.8	8.2	7.8	8.0	8.8	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.0	1.2	2.1	1.3	0.9	1.1
	COD	mg/L	3.4	3.3	2.9	3.9	7.7	5.2	2.7	3.6
	SS	mg/L	2	2	2	2	5	2	5	2
	大腸菌数	CFU/100mL	68	31	230	200	74	170	150	170
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.78			1.4			0.76
	全燐	mg/L		0.043			0.14			0.040
	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		0.42			0.77			0.39
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.13			0.013
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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		6.0			11.1			5.1
	有機態窒素	mg/L		0.02			0.20			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.08			0.11			0.20
	燐酸態燐	mg/L		0.019			0.075			0.022
	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	黒瀬川	測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川	地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.01	0.01	0.01	0.0				
	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	09:55	10:00	09:50	09:40				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	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	℃	6.5	5.0	4.0	6.5				
	水温	℃	11.7	5.4	2.7	6.9				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.6	7.6				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	1.4	2.0	1.4	0.6				
	COD	mg/L	3.3	3.8	4.0	2.8				
	SS	mg/L	2	1	3	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	260	290	180	81				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.6					
	全燐	mg/L			0.16					
	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			1.2					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.029					
	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			10.5					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.98					
	燐酸態燐	mg/L			0.11					
	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	黒瀬川	測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川	地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係る水域名		(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.18	0.03
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:10	10:10	08:45	09:05	08:55	09:10	09:20
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	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	℃	15.0	20.0	23.3	26.8	29.0	28.4	24.0	11.0
	水温	℃	16.3	16.4	18.7	23.2	25.5	24.5	21.0	13.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.0	8.6	7.8	9.2	8.4	9.6
	BOD	mg/L	0.9	1.8	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	1.4
	COD	mg/L	3.8	4.6	4.2	3.0	3.5	2.6	2.6	2.7
	SS	mg/L	2	8	3	1	2	<1	3	7
	大腸菌数	CFU/100mL	140	27	72	41	23	120	98	150
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.6			2.4			2.1
	全燐	mg/L		0.13			0.28			0.12
	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		1.0			1.5			1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.070			0.022
	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		9.5			11.6			11.7
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.28			0.18
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.14			0.27			0.22
	燐酸態燐	mg/L		0.084			0.20			0.10
	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	黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川		地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係る水域名			(黒瀬川)			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	東広島市生活衛生課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.03	0.01	0.02	0.0				
	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	09:35	09:40	09:30	09:25				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	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	℃	6.5	4.5	3.0	6.5				
	水温	℃	13.3	7.6	5.2	7.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5				
	DO	mg/L	9.8	10	11	11				
	BOD	mg/L	1.2	1.8	2.2	0.7				
	COD	mg/L	2.7	3.3	5.4	2.2				
	SS	mg/L	1	1	2	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	55	190	73	37				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			2.7					
	全燐	mg/L			0.21					
	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								
	ﾍﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1.7					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.040					
	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			18.4					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.66					
	燐酸態燐	mg/L			0.16					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係る水域名			温井川			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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	4月28日	5月13日	6月6日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	0.10	0.12	0.06	0.10	0.05	0.07	0.48	0.13
	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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:10	11:50	10:15	11:25	10:40	10:50	11:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4
	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	℃	15.0	22.0	24.3	30.5	31.0	29.3	25.5	13.0
	水温	℃	14.8	21.6	20.4	23.3	26.2	24.6	22.6	12.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.0
	DO	mg/L	9.8	9.6	9.0	8.4	8.6	8.0	8.6	10
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	1.3	1.3
	COD	mg/L	2.5	3.0	2.4	2.9	2.1	2.2	3.4	2.2
	SS	mg/L	<1	3	1	1	1	<1	7	3
	大腸菌数	CFU/100mL	41	65	130	190	47	52	140	130
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.89			0.88			1.0
	全燐	mg/L		0.058			0.054			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		0.65			0.72			0.83
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.007			0.013
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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		6.2			8.4			5.9
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.05			<0.01
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.04			0.05			0.06
	燐酸態燐	mg/L		0.025			0.039			0.010
	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	黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係る水域名			温井川			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	東広島市生活衛生課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	12月2日	1月6日	2月3日	3月9日				
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.08	0.05	0.0				
	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	11:05	11:30	11:30	11:00				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4				
	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	℃	10.0	6.5	5.0	7.5				
	水温	℃	11.9	7.0	5.2	8.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.4				
	DO	mg/L	10	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.8				
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	72	20	26	31				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L			<0.5					
	全窒素	mg/L			1.4					
	全燐	mg/L			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			0.87					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.007					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-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			7.0					
	有機態窒素	mg/L			<0.01					
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.09					
	燐酸態燐	mg/L			0.044					
	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	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川		地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係る水域名			温井川			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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.18	0.16	0.17	0.17	0.19	0.11	0.48	0.21
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:14	12:42	11:02	09:31	10:43	10:52	11:05
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	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	03:22	05:06	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	08:37	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	17.8	19.5	28.1	29.7	27.3	31.6	23.8	14.3
	水温	℃	12.3	19.8	24.8	25.2	24.9	24.4	22.0	12.4
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.3	7.5	7.7	7.8	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.8	8.0	7.7	7.9	8.0	8.4	10
	BOD	mg/L	1.7	1.6	1.8	1.8	1.3	1.1	2.7*	1.1
	COD	mg/L	3.3	4.9	3.8	4.1	3.2	2.8	3.3	3.0
	SS	mg/L	3	4	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	580*	400*	100	200	150	35	59	68
	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	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川		地点統一番号	030-01
BOD(COD)等に係る水域名			温井川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.12	0.14	0.23				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:51	10:40	10:38				
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	8.2	4.6	9.9	6.2				
	水温	℃	6.5	4.6	4.7	5.5				
	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		7.4	7.4	7.5	7.5				
	DO	mg/L	11	12	11	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.7	1.5	1.0				
	COD	mg/L	2.2	2.4	2.7	2.6				
	SS	mg/L	<1	1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	160	93	210	260				
	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	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係る水域名			二級貯水池			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						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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月17日	4月17日	5月8日	5月8日	6月17日	6月17日	7月7日	7月7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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:10	08:58	09:05	10:29	10:34	09:55	10:00
	全水深	m	8.4	8.4	9.2	9.2	8.6	8.6	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	7.4	0.0	8.2	0.0	7.6	0.0	7.8
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.7	18.7	16.7	16.7	25.4	25.4	29.0	29.0
	水温	℃	14.7	12.6	18.7	16.5	25.1	23.6	29.7	26.5
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	9.0*	7.2
	DO	mg/L	9.2	8.9	8.7	7.6	7.0*	6.2*	10	1.5*
	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.8	3.5*	1.1	1.4	2.4*	1.8
	COD	mg/L	3.9	4.2	4.7	4.9	4.0	4.3	5.6	5.1
	SS	mg/L	2	3	3	5	2	6	5	6
	大腸菌数	CFU/100mL	30	62	70	99	34	160	4	6
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	2.0	2.3	3.0	1.7	1.7	2.4	2.2
	全燐	mg/L	0.056	0.11	0.12	0.13	0.098	0.11	0.10	0.18
	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	32.0	27.0	43.0	55.0	29.0	25.0	76.0	50.0
	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			2.7	2.8			3.0	3.0
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			0.7	1.9			22	4.3
	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	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係る水域名			二級貯水池			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						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	呉市環境試験センター		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	8月5日	8月5日	9月19日	9月19日	10月9日	10月9日	11月11日	11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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:40	10:14	10:21	10:28	10:32	13:20	13:28
	全水深	m	8.9	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.1	8.1
	採取水深	m	0.0	7.9	0.0	7.6	0.0	7.5	0.0	7.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	31.3	31.3	26.3	26.3	23.0	23.0	15.2	15.2
	水温	℃	30.7	28.2	25.7	25.1	23.5	22.3	15.0	14.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
生活環境項目	pH		9.2*	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.9	2.2*	7.1*	6.5*	7.9	7.0*	8.8	9.0
	BOD	mg/L	5.4*	2.5*	1.6	2.1*	0.8	1.1	2.0	2.1*
	COD	mg/L	7.3	5.7	5.2	5.4	3.2	3.4	3.7	4.1
	SS	mg/L	5	5	6	14	2	5	3	5
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	8	88	100	36	30	120	96
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.4	3.2	1.8	1.9	2.1	2.0	2.3	2.6
	全燐	mg/L	0.11	0.21	0.12	0.14	0.077	0.091	0.10	0.10
	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	120	100	24.0	15.0	34.0	32.0	40.0	38.0
	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			3.1	3.0			2.2	2.2
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			3.9	2.8			2.0	1.7
	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	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係る水域名			二級貯水池			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						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	呉市環境試験センター		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3日	12月3日	1月9日	1月9日	2月4日	2月4日	3月2日	3月2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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:37	11:15	11:33	09:48	09:56	10:23	10:27
	全水深	m	8.4	8.4	8.3	8.3	6.9	6.9	7.2	7.2
	採取水深	m	0.0	7.4	0.0	7.3	0.0	5.9	0.0	6.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.2	8.2	5.7	5.7	7.2	7.2	10.3	10.3
	水温	℃	11.9	11.2	6.5	6.5	5.3	5.2	11.5	11.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1	2.1	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.7	8.6	10	10	11	11	9.6	9.4
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.9
	COD	mg/L	3.7	3.7	4.2	3.9	4.5	4.2	4.3	4.4
	SS	mg/L	1	2	1	<1	3	2	2	4
	大腸菌数	CFU/100mL	18	7	3	3	16	18	16	23
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	5.6	5.4	8.3	8.3	7.9	8.1	3.7	4.3
	全燐	mg/L	0.085	0.082	0.12	0.12	0.14	0.15	0.093	0.10
	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	100	96.0	120	120	130	130	50.0	48.0
	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			2.5	2.4			2.7	2.8
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3			2.7	2.3			1.5	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	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻		地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係る水域名			野呂川			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	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月17日	5月8日	6月17日	7月7日	8月5日	9月19日	10月9日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	0.48	0.30	0.86	0.07	0.0	0.23	0.35	0.31
	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:38	15:03	14:21	15:18	14:44	08:11	15:07	15:11
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	23.6	30.8	33.4	37.0	25.2	23.8	16.7
	水温	℃	17.9	21.3	25.3	31.1	31.8	24.3	22.3	15.3
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	8.7*	7.4	8.1	7.7	7.8
	DO	mg/L	9.7	9.9	8.5	8.6	7.8	9.5	9.1	10
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	1.1	0.8	0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.6	1.0	1.3	1.4	1.0
	SS	mg/L	1	1	2	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	9	25	21	8	10	180	30	95
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.18		0.15		0.15		0.12
	全燐	mg/L		0.018		0.020		0.014		0.014
	全亜鉛	mg/L		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		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		<0.01						<0.01
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<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						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.002						<0.002
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		<0.0002						<0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L		<0.0006						<0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L		<0.0003						<0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L		<0.002						<0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		<0.001						<0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		<0.002						<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		0.11						0.11
	ふっ素	mg/L		0.08						<0.08
	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		<0.005						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		<0.1						<0.1
	ｸﾛﾑ	mg/L		<0.1						<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	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻		地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係る水域名			野呂川			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	呉市環境試験センター		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3日	1月9日	2月4日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.09	0.0	0.31				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:43	13:17	15:01	08:25				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	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	℃	10.1	10.3	12.9	9.7				
	水温	℃	10.6	7.8	9.7	9.7				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.2	7.3				
	DO	mg/L	11	13	12	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.1				
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	19	<1	3	53				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15		0.42				
	全燐	mg/L		0.004		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								
	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	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係る水域名			野呂川貯水池			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	呉市環境試験センター		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	5月8日	5月8日	7月7日	7月7日	9月19日	9月19日	11月11日	11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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:35	15:40	15:41	15:51	08:40	08:45	15:37	15:44
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	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	℃	22.4	22.4	33.7	33.7	23.8	23.8	13.9	13.9
	水温	℃	19.2	9.9	30.1	12.1	24.8	12.7	14.8	12.5
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	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	2.5	2.5	3.6	3.6	2.7	2.7	3.5	3.5
生活環境項目	pH		7.2	6.9	7.5	6.8	7.2	6.6	7.3	6.8
	DO	mg/L	9.9	8.9	7.9	6.8	8.3	1.4*	9.2	3.9*
	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.1	1.1	0.7	0.6	0.9	1.1
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	2	1	10	4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22	0.25	0.07	0.23	0.22	0.31	0.14	0.22
	全燐	mg/L	0.015	<0.003	0.003	<0.003	0.009	0.008	0.009	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	<0.5		1.0		1.6		1.6	
	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	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係る水域名			野呂川貯水池			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	呉市環境試験センター		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	1月9日	1月9日	3月2日	3月2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				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:53	14:00	08:53	09:00				
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0				
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.3	9.3	9.2	9.2				
	水温	℃	7.2	6.7	9.4	7.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	2.4	2.4	2.0	2.0				
生活環境項目	pH		7.3	6.9	7.1	7.1				
	DO	mg/L	10	10	11	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.0				
	SS	mg/L	1	1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	7	10	<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26	0.25	0.44	0.22				
	全燐	mg/L	0.006	0.004	0.017	0.011				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	1.1		0.8					
	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	高野川	測定地点コード	16000020	測定地点名	風早	地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係る水域名	高野川			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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.13	0.22	0.29	0.12	0.07	0.03	0.13	0.19
	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	13:25	13:21	14:56	13:00	11:22	12:54	13:07	13:17
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	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	14:24	14:22	18:14	19:36	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	20:39	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	19.3	21.9	29.3	30.8	29.8	33.0	26.6	16.4
	水温	℃	16.7	16.4	22.9	23.7	25.6	26.5	24.6	17.5
	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								
生活環境項目	pH		8.4	8.2	7.4	7.3	7.1	7.0	7.2	7.5
	DO	mg/L	10	9.9	8.1	7.8	7.7	11	7.8	9.7
	BOD	mg/L	0.5	0.9	1.1	1.8	0.6	1.2	1.2	1.4
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	10	14	46	27	29	11	26	57
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56		0.66		0.96		0.71	
	全燐	mg/L	0.041		0.054		0.047		0.050	
	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	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早		地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係る水域名			高野川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.04	0.02	0.04	0.13				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	13:09	13:07	13:00	12:38				
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	13:47	07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	07:05	13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	12.1	6.8	12.5	9.0				
	水温	℃	14.7	10.6	11.1	11.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	8.2				
	DO	mg/L	10	11	10	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.8				
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	15	46	4	3				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77		1.0					
	全燐	mg/L	0.035		0.044					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前		地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係る水域名			三津大川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.16	0.36	0.37	0.23	0.20	0.11	0.38	0.24
	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	13:11	13:10	14:39	12:46	11:07	12:40	12:50	13:05
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	14:24	14:22	18:14	19:36	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	20:39	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	21.0	21.5	30.8	32.1	29.8	32.4	26.4	16.5
	水温	℃	18.5	20.0	27.3	26.7	27.5	28.9	24.8	16.0
	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		9.3*	9.1*	7.6	8.6*	8.4	8.5	7.9	8.1
	DO	mg/L	10	10	8.9	9.3	9.0	9.1	8.7	10
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.7	1.7	0.6	1.6	2.4	1.4
	COD	mg/L	1.7	1.8	5.4	2.2	1.8	1.8	1.8	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	140	28	300	20	35	9	21	77
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51		1.8		0.28		0.32	
	全燐	mg/L	0.033		0.21		0.042		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								
	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	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前		地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係る水域名			三津大川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.11	0.07	0.22				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	12:52	12:48	12:47	12:24				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM		07:18	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM		13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	14.0	11.5	12.3	10.0				
	水温	℃	12.9	9.5	10.8	11.1				
	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		8.5	9.0*	8.9*	8.8*				
	DO	mg/L	11	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.0	0.9				
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	32	4	12	5				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.24		0.40					
	全燐	mg/L	0.033		0.033					
	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	0.18							
	ふっ素	mg/L	0.25							
	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	木谷郷川	測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷	地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係る水域名		木谷郷川			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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.05	0.06	0.09	0.03	0.02	0.02	0.06	0.03
	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	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	13:42	13:40	15:16	13:16	11:43	13:10	13:28	13:34
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	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	14:24	14:22	18:14	19:36	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	20:39	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	18.0	22.8	29.1	30.1	28.8	32.1	26.2	17.7
	水温	℃	18.0	19.6	25.5	26.8	27.5	27.9	25.3	15.8
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1*	8.1	7.6	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7
	DO	mg/L	12	9.3	8.1	8.1	7.5	7.6	8.2	9.9
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.7	1.7	1.4	1.1	2.2*	3.9*
	COD	mg/L	2.8	2.9	3.7	3.6	3.3	2.6	3.1	2.9
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	80	88	310*	160	17	27	400*	92
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.77		0.92		0.82		0.70	
	全燐	mg/L	0.082		0.13		0.17		0.11	
	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	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷		地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係る水域名			木谷郷川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.0	0.0	0.02	0.02				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	13:27	13:22	13:16	12:53				
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM		18:16	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM		13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	12.8	7.9	11.5	9.0				
	水温	℃	13.2	9.0	10.6	11.0				
	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	7.9	8.8*	7.9				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	3.1*	1.6	0.8	1.6				
	COD	mg/L	3.4	2.3	2.0	2.6				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	140	290	5	7				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.97		0.83					
	全燐	mg/L	0.094		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	賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋		地点統一番号	036-51
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川			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	竹原市市民課		採水機関	竹原市市民課		分析機関	(株)HER

	測定項目	単位	4月17日	6月12日	8月8日	10月7日	12月11日	2月16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)		
	天候		晴れ	時々雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:20	09:40	09:40	09:30	09:25		
	全水深	m	0.3	5.0	0.5	0.5	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	20.0	24.0	19.0	2.0	6.0		
	水温	℃	15.0	19.0	26.0	22.0	9.5	9.0		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	10	10	9.6	11	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	3.1	2.6	2.2	1.4	1.7		
	SS	mg/L	3	5	1	3	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL								
	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	4.7	6.2	6.2	16.0	5.3	6.6		
	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	賀茂川	測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上			地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係る水域名		賀茂川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.65	0.90	0.97	0.73	0.71	0.6	1.7	0.91
	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	14:13	14:13	15:50	13:47	12:20	13:40	14:06	14:06
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	20:05	18:47	14:24	14:22	18:14	19:36	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	20:39	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	20.0	21.5	30.6	34.2	30.2	35.6	27.9	16.0
	水温	℃	20.6	23.6	27.7	31.3	31.2	31.5	25.5	15.9
	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								
生活環境項目	pH		9.1*	9.5*	8.4	9.1*	9.1*	9.2*	8.0	8.6*
	DO	mg/L	10	10	8.4	12	10	12	8.9	11
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.6	0.8	1.1	1.6	1.1
	COD	mg/L	1.7	2.6	2.6	2.9	2.1	2.2	2.1	1.6
	SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	45	81	240	8	33	9	38	85
	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	賀茂川	測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上	地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係る水域名	賀茂川				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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.51	0.59	0.29	0.88				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:56	13:50	13:21				
	全水深	m	0.1	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	18:16	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM	19:56	13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	13.9	11.7	12.5	11.4				
	水温	℃	13.9	10.6	13.3	13.8				
	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		9.1*	9.5*	8.9*	8.4				
	DO	mg/L	13	14	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.7	1.0				
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	2.3				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	20	7	7	18				
	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								
	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								
	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	賀茂川	測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋	地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係る水域名	賀茂川				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	東和環境科学(株)	分析機関	東和環境科学(株)

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月18日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.46	0.66	0.73	0.53	0.51	0.27	1.4	0.69
	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	14:00	13:57	15:36	13:36	12:06	13:28	13:51	13:54
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1
	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	14:24	14:22	18:14	19:36	17:45	15:30
	干潮時刻	HHMM	14:08	12:44	20:39	08:27	10:41	12:15	09:19	08:22
	気温	℃	21.6	22.0	29.8	32.5	30.2	34.8	27.8	16.6
	水温	℃	22.1	24.4	28.0	32.2	32.8	33.9	26.9	15.7
	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		10.0*	10.0*	9.2*	9.8*	9.7*	9.7*	8.8*	9.1*
	DO	mg/L	14	13	9.7	9.6	11	10	9.4	11
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.8	0.8	1.2	2.1*	1.7
	COD	mg/L	2.0	2.8	2.6	3.2	2.4	2.8	2.1	1.9
	SS	mg/L	1	1	1	2	<1	3	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	11	110	250	26	36	120	130
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.58		0.73		0.38		0.86	
	全燐	mg/L	0.028		0.054		0.043		0.034	
	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	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋		地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.25	0.23	0.15	0.47				
	採取位置		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				
	採取時刻	HH:MM	13:49	13:42	13:35	13:10				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM		18:16	10:36	13:22				
	干潮時刻	HHMM		13:14	16:39	07:50				
	気温	℃	13.6	9.1	14.5	11.0				
	水温	℃	12.5	10.4	13.3	13.8				
	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		9.2*	9.4*	9.1*	8.5				
	DO	mg/L	12	14	13	12				
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.1	1.1				
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.9	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	26	3	7	17				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64		0.86					
	全燐	mg/L	0.031		0.035					
	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	賀茂川	測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前	地点統一番号	226-02
BOD(COD)等に係る水域名		(田万里川)			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	竹原市市民課	採水機関	竹原市市民課	分析機関	(株)HER

	測定項目	単位	4月17日	6月12日	8月8日	10月7日	12月11日	2月16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)		
	天候		晴れ	時々雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:40	10:00	10:00	10:00	09:45		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	20.0	25.0	20.0	5.0	7.0		
	水温	℃	15.0	18.0	25.0	21.0	8.5	8.0		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	7.3	7.9	7.6		
	DO	mg/L	11	10	8.6	9.6	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5		
	COD	mg/L	2.1	3.1	3.3	2.5	1.4	1.6		
	SS	mg/L	1	4	6	4	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.3				1.4		
	全燐	mg/L		0.029				0.054		
	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		<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								
	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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	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								
	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		1.1				1.2		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<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	7.7	8.2	7.9	20.0	17.0	12.0		
	有機態窒素	mg/L		0.07				0.14		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.13				0.06		
	燐酸態燐	mg/L		0.021				0.039		
	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	賀茂川	測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下	地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係る水域名		(葛子川)			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	竹原市市民課	採水機関	竹原市市民課	分析機関	(株)HER

	測定項目	単位	4月17日	6月12日	8月8日	10月7日	12月11日	2月16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)		
	天候		晴れ	時々雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:10	09:20	09:20	09:10	09:00		
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	20.0	26.0	20.0	1.5	5.0		
	水温	℃	13.5	18.0	26.0	21.0	8.5	8.5		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.3	7.8	7.7		
	DO	mg/L	11	10	8.4	9.9	12	12		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5		
	COD	mg/L	2.0	3.6	2.7	2.7	1.2	1.2		
	SS	mg/L	2	5	2	2	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.74				0.76		
	全燐	mg/L		0.029				0.016		
	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		<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								
	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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	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								
	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		0.50				0.70		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<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	4.4	4.9	4.8	16.0	6.0	6.7		
	有機態窒素	mg/L		0.23				0.05		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L		0.01				<0.01		
	燐酸態燐	mg/L		0.018				0.011		
	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。