公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生		地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	4.5	5.0	4.2	3.3		3.1	5.5	5.2
	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	10:45	11:15	11:30	11:20	10:30	11:30	10:05	10:00
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	15.6	28.8	30.6	27.9	30.2	22.0	7.9
	水温	℃	13.8	14.2	24.2	26.2	20.6	27.3	20.7	10.9
	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	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.7	7.1	7.9	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	9.9	10	8.3	7.8	8.1	9.0	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	2.4	2.6	2.7	2.2	2.1	2.2	1.7
	SS	mg/L	1	2	2	1	3	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	2	7	15	28	9	11	52
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.40		0.49		0.55		0.35	
	全燐	mg/L	0.014		0.037		0.019		0.014	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生		地点統一番号	023-01
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

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

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	1.5	4.5	5.0	5.0				
	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	10:25	09:45	10:30	10:40				
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	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	℃	2.7	4.9	−0.1	5.5				
	水温	℃	6.6	5.1	3.4	7.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.3	1.6				
	SS	mg/L	<1	1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	6	21	12	1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33		0.55					
	全燐	mg/L	0.010		0.010					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋		地点統一番号	023-54
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川上流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	1.4	1.2	1.0	1.2		0.93	1.9	1.1
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	10:40	12:30	10:20	09:50	10:40	09:10	10:50
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4		0.2	0.3	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	℃	20.8	13.4	29.1	29.8	29.8	28.6	19.7	11.4
	水温	℃	13.2	14.4	22.3	21.4	20.6	23.3	17.2	10.9
	色相		無色	無色	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	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.6	9.4	8.2	8.0	7.7	7.3*	8.7	9.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.8	2.0	1.9	1.5	1.7	1.4
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	5	12	21	20	42	11	40	45
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.32		0.33		0.41		0.29	
	全燐	mg/L	0.007		0.025		0.012		0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.002			<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋		地点統一番号	023-54
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川上流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.43	1.3	0.86	1.6				
	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	11:20	10:40	11:25	11:35				
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.5				
	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	℃	7.0	3.1	1.3	7.0				
	水温	℃	7.5	5.2	3.5	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		7.3	7.1	7.0	7.1				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	1	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28		0.40					
	全燐	mg/L	0.007		0.006					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田		地点統一番号	023-51
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	5月12日	6月9日	7月8日	8月6日	9月1日	11月11日	2月17日	
一般項目	流量	m3/S	6.4	4.4	3.5	3.8	6.0	3.5	3.5	
	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)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:02	10:12	09:51	13:05	09:38	12:57	13:12	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.5	21.0	31.0	36.0	32.0	15.0	11.0	
	水温	℃	19.5	19.9	28.4	31.2	28.2	14.5	8.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		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			8.3		7.0	7.8	
	DO	mg/L	11			10		11	13	
	BOD	mg/L	1.1			0.8		0.8	1.0	
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	10			4		2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	43			18		150	30	
	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	0.002			0.002		0.001		
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01			0.04		0.03	0.02	
	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	0.065			0.054		0.067	0.033	
	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		550	390	220	590			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	栗屋		地点統一番号	023-52
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			生物B イ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	5月12日	8月6日	11月11日	2月17日				
一般項目	流量	m3/S	14.0	4.8	8.0	8.8				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:29	10:23	10:56				
	全水深	m	0.8	0.9	0.8	0.8				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	36.0	8.0	6.0				
	水温	℃	17.7	30.8	13.1	7.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.4	7.5				
	DO	mg/L	10	8.6	11	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	<0.5	1.0				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	6	2	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	58	9	140	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	0.002	0.001	0.001					
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	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	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日
一般項目	流量	m3/S	26.0	30.0	28.0	28.0	49.0	53.0	53.0	51.0
	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)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	16.0	26.5	26.0	10.0	13.0	22.0	22.0
	水温	℃	18.1	15.6	18.8	20.4	15.9	14.6	16.8	17.6
	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		7.1	7.1	7.5	7.2	6.9	7.0	7.3	7.0
	DO	mg/L	8.1	8.6	10	10	8.9	9.2	10	9.9
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	2	3	2	4	5	4	4
	大腸菌数	CFU/100mL	51	45	24	12	37	57	29	23
	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			0.003				0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.37	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L							0.02	
	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			2.1				4.3	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係る水域名		江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日
一般項目	流量	m3/S	35.0	36.0	36.0	35.0	52.0	67.0	62.0	57.0
	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)
	天候		曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.5	17.0	24.5	22.5	24.5	21.0	35.0	32.5
	水温	℃	19.1	18.8	19.9	20.0	24.1	21.9	24.0	25.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3
	DO	mg/L	8.3	8.2	9.6	9.5	7.5	8.0	9.0	8.5
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	3	3	3	5	5	3	4
	大腸菌数	CFU/100mL	56	45	32	35	83	130	55	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			0.002				0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.01					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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			<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								
	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			1.4				2.1	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	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			43				370	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日
一般項目	流量	m3/S	43.0	45.0	44.0	44.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	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)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.5	24.5	35.0	31.0	24.5	24.5	35.0	32.5
	水温	℃	25.1	24.5	26.6	26.3	27.1	27.3	28.7	29.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		6.9	6.8	7.2	6.9	7.3	7.1	7.8	8.4
	DO	mg/L	7.5	7.4*	8.9	8.4	6.4*	6.3*	8.7	8.3
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	35	55	22	18	36	140	29	22
	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			0.005				<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.27					
	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			7.6					
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.04					
	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			7					
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度			<1.0				1.0	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L			0.060					
	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			120				80	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	70.0	83.0	79.0	74.0	24.0	28.0	26.0	25.0
	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)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.5	18.0	21.4	24.0	6.0	5.0	13.5	9.0
	水温	℃	21.6	20.0	28.5	21.7	11.8	12.1	13.0	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.0
	DO	mg/L	8.1	8.3	9.5	8.8	10	9.8	11	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	4	5	4	4	2	3	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	71	100	59	72	54	130	98	54
	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			0.001				<0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価ｸﾛﾑ	mg/L			<0.01					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.004					
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0006					
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001					
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.0005					
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0002					
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	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			<0.001					
	ｾﾚﾝ	mg/L			<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L			0.42					
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.40	
	ふっ素	mg/L			<0.08					
	ほう素	mg/L			<0.01					
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005					
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L							0.02	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度			1.8				1.5	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月8日	12月8日	12月8日	12月9日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日
一般項目	流量	m3/S	21.0	20.0	20.0	20.0	36.0	41.0	38.0	37.0
	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)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.5	12.5	8.0	2.0	-1.5	-1.2	7.0	3.0
	水温	℃	7.0	8.8	9.1	8.2	4.6	4.1	5.4	5.5
	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								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.3	6.9	7.1	7.2	6.9
	DO	mg/L	11	12	11	10	12	12	13	12
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	1	2	2	2	3	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	29	10	14	10	10	47	24	10
	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		<0.001						
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度		<1.0					1.5	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m3/S	58.0	65.0	62.0	58.0	95.0	120.0	110.0	100.0
	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)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	0.0	-1.0	10.5	5.5	2.0	4.5	8.5	6.0
	水温	℃	6.0	5.1	6.6	6.7	8.1	8.3	8.8	8.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0
	DO	mg/L	11	12	12	12	11	11	11	11
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	0.7
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	3	3	2	6	10	7	7
	大腸菌数	CFU/100mL	30	34	3	12	56	130	95	64
	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			0.003				0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.49					
	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			8.5					
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L			0.01					
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm			7					
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度			1.1				3.1	
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L			0.025					
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋		地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	4月21日	5月12日	6月9日	7月8日	8月6日	9月1日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	39.0	65.0	41.0	28.0	33.0	25.0	110.0	33.0
	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)	右岸	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:43	07:46	07:46	07:46	07:43	07:46	07:49	07:39
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	14.0	20.5	28.0	26.0	27.0	18.3	5.0
	水温	℃	16.8	15.5	20.3	29.5	28.5	29.2	20.4	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.3	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4
	DO	mg/L	8.9	9.4	8.4	7.3*	7.1*	7.5	8.4	10
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0	0.7	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	5	4	2	4	2	5	2
	大腸菌数	CFU/100mL	17	48	43	17	74	100	110	170
	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006
	LAS	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0.0009
	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	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002			
	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		0.39			0.12			0.40
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	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							<0.00007	
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L							<0.002	
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L							<0.0003	
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			47	52	160	220		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390	測定地点名	三国橋		地点統一番号	023-02
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			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			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Bイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月17日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	18.0	54.0	86.0	180.0				
	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	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:29	07:40	07:48	07:46				
	全水深	m	0.3	0.5	0.8	0.9				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	5.0	−1.0	0.0	5.0				
	水温	℃	7.3	4.6	5.8	8.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.1	7.1				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.9	1.0				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	1	2	3	13				
	大腸菌数	CFU/100mL	15	35	24	150				
	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	0.001	0.003	0.003	0.004				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L		<0.00006		<0.00006				
	LAS	mg/L		0.007		<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	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			0.52					
	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	江の川	測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川	地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係る水域名	志路原川	BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型	

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

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	2.3	2.6	3.9	2.8	13.0	2.3	4.9	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	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:30	11:40	11:35	10:50	11:45	10:35	10:10
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	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	℃	17.9	15.6	28.8	30.6	27.9	30.2	24.9	7.9
	水温	℃	15.4	15.0	24.2	25.2	22.0	28.4	21.3	12.4
	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	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.7	8.5	8.4	7.6	7.9	9.1	10
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.1	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.6	3.1	3.3	2.7	2.3	2.6	2.2	2.4
	SS	mg/L	2	3	3	1	3	2	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	7	12	10	48	4	79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57		0.82		0.59		0.46	
	全燐	mg/L	0.16		0.19		0.048		0.059	
	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	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川		地点統一番号	068-01
BOD(COD)等に係る水域名			志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

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

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	2.1	2.4	2.4	4.1				
	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	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:00	10:45	10:55				
	全水深	m	0.4	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	℃	3.4	4.9	0.3	6.0				
	水温	℃	7.1	7.0	4.5	8.8				
	色相		無色	無色	無色	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		7.2	7.1	7.4	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.4	1.5				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	17	3	9	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46		0.56					
	全燐	mg/L	0.029		0.023					
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	江の川	測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川	地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係る水域名		多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

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

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.52	0.64	0.79	0.53	3.0	0.5	0.62	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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:10	08:20	08:30	07:50	13:40	08:00	08:00	08:00
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	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	℃	10.8	15.4	23.5	26.4	32.2	25.8	19.3	6.5
	水温	℃	10.6	14.4	22.0	24.6	28.0	25.3	19.9	11.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	10	8.3	7.5	7.1*	6.9*	9.3	9.8
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.7	2.3	2.8	2.1	1.7
	SS	mg/L	6	3	7	4	3	3	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	4	44	15	7	8	19	56	110
	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	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川		地点統一番号	069-01
BOD(COD)等に係る水域名			多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.26	0.52	0.45	0.69				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:50	06:45	07:10	07:10				
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	0.0	-2.3	-3.0	-2.1				
	水温	℃	7.1	4.6	3.2	4.7				
	色相		無色	無色	無色	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	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	10	11	11	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.5				
	SS	mg/L	<1	2	2	4				
	大腸菌数	CFU/100mL	40	29	45	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								
	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	江の川	測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係る水域名		本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※	Aイ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				

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

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.9	1.4	1.5	1.1	3.8	1.2	1.6	1.1
	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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:45	07:50	07:50	07:20	13:10	07:25	07:30	07:30
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.2	0.7	0.5	0.3	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	℃	9.3	15.0	22.8	25.8	33.0	24.5	17.7	5.9
	水温	℃	10.3	14.0	22.0	24.5	26.4	25.2	19.6	10.1
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	9.8	8.4	7.8	7.3*	6.9*	8.2	9.7
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.8	3.0	2.7	2.5	2.5	2.6	2.2	2.0
	SS	mg/L	1	3	2	1	2	3	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	4	24	10	8	25	39	110
	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	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川			地点統一番号	070-01	
BOD(COD)等に係る水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.31	1.3	1.1	1.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:20	08:30	09:10	09:20				
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	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	℃	0.0	1.3	-1.3	1.6				
	水温	℃	4.8	3.8	1.7	5.2				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.6	1.7				
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	27	42	12	2				
	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	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川		地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係る水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S	0.64	1.1	0.79	0.49	3.0	0.43	1.1	0.73
	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	09:40	09:30	10:00	09:10	12:15	09:15	11:30	09:00
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	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	℃	15.9	15.1	28.1	30.4	34.3	26.5	28.0	7.3
	水温	℃	12.4	14.8	24.0	26.4	25.9	27.3	21.8	10.7
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.4	8.5	7.7	7.2*	7.1*	8.5	9.9
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.4	4.9	4.8	3.7	3.9	2.9	3.1	2.6
	SS	mg/L	1	3	3	2	2	1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	45	12	7	8	45	4	130
	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	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川		地点統一番号	071-01
BOD(COD)等に係る水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

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

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S	0.4	1.1	0.83	0.77				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:00	08:30	08:55				
	全水深	m	0.3	0.2	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	℃	0.8	-1.1	-3.3	0.3				
	水温	℃	6.1	4.0	1.6	5.1				
	色相		無色	無色	無色	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	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.5	0.6				
	COD	mg/L	1.9	2.3	2.1	1.9				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	29	96	5	8				
	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	江の川	測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸			地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係る水域名		馬洗川			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								
	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	14:32	10:25	11:00	11:40	15:32	11:13	11:47	14:35
	全水深	m	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	0.8	1.2	1.1
	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	℃	22.0	18.8	26.5	32.0	33.0	32.6	26.7	14.8
	水温	℃	16.0	15.8	25.1	29.7	30.6	29.6	23.4	13.2
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	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		8.8*	8.2	8.2	8.9*	9.2*	9.4*	8.3	8.7*
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.9	9.4	11	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.8	1.9	1.0	1.7	2.3*	2.2*
	COD	mg/L	2.8	3.5	4.4	4.4	4.3	4.2	3.6	3.3
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	2	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	20	52	75	37	42	32	57	170
	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								
	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	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸		地点統一番号	072-01
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川			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								
	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	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:22	10:44	14:42	14:54				
	全水深	m	0.8	0.8	0.9	1.1				
	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	℃	5.4	5.3	12.8	12.7				
	水温	℃	8.1	4.7	7.1	8.6				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.8*	8.2				
	DO	mg/L	12	14	13	12				
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.6	1.4				
	COD	mg/L	3.2	2.8	2.9	2.8				
	SS	mg/L	1	1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	66	29	6	1				
	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							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006							
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002							
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006							
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003							
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002							
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001							
	ｾﾚﾝ	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35							
	ふっ素	mg/L	0.16							
	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	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷		地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	4月21日	5月12日	6月9日	7月8日	8月6日	9月1日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	4.7	8.2	4.3	2.8	3.2	3.4	13.0	4.1
	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		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:00	09:15	08:58	09:55	08:50	09:01	09:48
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	19.5	24.0	32.5	35.0	30.5	22.0	7.5
	水温	℃	17.7	17.3	22.1	30.4	30.1	29.4	21.5	12.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.9	9.0	7.4*	8.0	7.2*	8.4	10
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.2	0.7	0.7	0.9	1.1	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	5	7	4	2	3	3	8	4
	大腸菌数	CFU/100mL	28	79	73	25	15	72	110	170
	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	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<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	
	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				<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								
	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		0.43			0.11			0.44
	ふっ素	mg/L							0.12	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	銅	mg/L								
	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			160	1600	1300	260		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷		地点統一番号	072-02
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月17日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	2.9	4.3	3.9	19.0				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:21	08:49	10:20	08:50				
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.5	1.0	6.5	7.0				
	水温	℃	9.1	4.3	6.7	8.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.5	7.2				
	DO	mg/L	10	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.2	0.9				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	5	3	13				
	大腸菌数	CFU/100mL	29	50	14	250				
	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	0.002		0.002	0.004				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.53					
	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	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川		地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係る水域名			神野瀬川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	4月21日	5月12日	6月9日	7月8日	8月6日	9月1日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	3.2	4.5	3.2	2.5	5.1	2.7	9.4	3.2
	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)	右岸	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:27	06:30	06:29	06:29	06:27	06:23	06:26	06:31
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	13.2	18.5	26.0	27.0	25.0	17.5	5.5
	水温	℃	15.3	14.4	19.1	26.5	25.2	25.5	18.7	11.1
	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		7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	9.4	9.4	8.5	7.1*	7.2*	7.1*	9.0	10
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	0.6	0.7	0.9	0.5	<0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	3	3	2	5	2	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	66	77	96	110	820*	110	160	130
	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	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		0.42			0.33			0.41
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	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	江の川	測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川	地点統一番号	079-01
BOD(COD)等に係る水域名	神野瀬川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月17日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	2.1	5.7	9.4	18.0				
	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	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:24	06:31	06:33				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.5	-3.0	0.0	5.0				
	水温	℃	7.0	3.7	5.3	8.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.1	7.3				
	DO	mg/L	11	12	12	11				
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.7				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	<1	2	7				
	大腸菌数	CFU/100mL	58	29	14	57				
	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	<0.001		0.002	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.61					
	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	江の川	測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川	地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係る水域名		生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		

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

	測定項目	単位	4月9日	5月7日	6月18日	7月2日	8月13日	9月3日	10月1日	11月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:00	07:20	07:10	06:40	11:40	06:45	06:55	07:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.8	11.8	21.0	24.3	29.3	24.7	18.6	5.3
	水温	℃	11.4	14.0	20.0	25.6	24.4	26.2	20.4	10.5
	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								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.4	7.8	7.2*	7.4*	6.7*	8.3	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.4	4.1	4.0	3.4	3.6	3.7	3.1	2.6
	SS	mg/L	2	5	4	3	4	4	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	11	23	98	14	40	27	35
	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	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川		地点統一番号	080-01
BOD(COD)等に係る水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

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

	測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月10日	3月11日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:55	07:30	07:55	07:55				
	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	℃	0.0	-1.9	-2.2	-2.1				
	水温	℃	5.1	4.0	2.0	4.4				
	色相		無色	無色	無色	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		7.5	7.3	7.3	7.3				
	DO	mg/L	11	11	12	11				
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.8	2.2	1.9	2.1				
	SS	mg/L	<1	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	22	22	21	26				
	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	江の川	測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口	地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係る水域名		上下川			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								
	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	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:12	10:11	10:41	11:26	15:18	11:00	11:29	14:20
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	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	℃	21.0	16.2	29.0	32.1	31.0	30.1	28.3	15.3
	水温	℃	14.1	14.8	22.9	26.9	29.5	27.8	22.7	12.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・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		8.7*	8.0	7.9	8.3	9.4*	8.8*	8.3	8.4
	DO	mg/L	11	10	8.8	9.1	10	9.7	9.8	11
	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.4	1.9	1.3	1.7	2.1*	2.4*
	COD	mg/L	2.8	3.7	4.1	4.2	4.5	4.1	3.7	3.4
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	9	50	66	45	47	47	52	60
	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	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口		地点統一番号	073-02
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			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								
	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	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:04	10:28	14:26	14:37				
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	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	℃	7.3	5.1	9.8	10.3				
	水温	℃	7.9	4.3	6.1	8.3				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.8*	8.5				
	DO	mg/L	11	12	14	13				
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.2	2.4*				
	COD	mg/L	3.6	3.0	2.8	3.2				
	SS	mg/L	1	1	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	39	240	3	6				
	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	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	4月23日	5月8日	6月2日	7月7日	8月5日	9月3日	10月16日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	2.2	1.0	0.53	0.23	0.11	0.5	0.84	0.84
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:34	09:30	09:42	09:37	09:35	09:32	09:38
	全水深	m	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.3	17.0	21.0	29.5	31.2	29.1	21.9	7.2
	水温	℃	15.9	15.9	18.7	27.5	26.5	27.6	21.0	10.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.8	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.6	10	10	9.2	8.5	8.9	9.3	11
	BOD	mg/L	1.8	0.6	1.2	1.6	0.9	1.1	0.9	0.6
	COD	mg/L	5.2	4.2	3.9	3.8	2.7	3.4	3.7	2.7
	SS	mg/L	10	3	3	3	3	3	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	220	31	52	21	36	110	63	71
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75	0.56	0.35	0.37	0.33	0.27	0.35	0.50
	全燐	mg/L	0.080	0.062	0.081	0.067	0.064	0.074	0.057	0.043
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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	7.4	2.2	1.9	1.5	1.3	1.7	1.5	1.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160	測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.57	0.81	0.11	1.4				
	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	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:39	09:54	09:35				
	全水深	m	0.8	0.9	1.0	0.9				
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.9	2.0	1.4	8.7				
	水温	℃	7.9	3.6	5.1	8.4				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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		7.7	7.6	7.5	7.3				
	DO	mg/L	12	13	12	11				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.4				
	COD	mg/L	2.4	2.4	4.2	3.1				
	SS	mg/L	1	2	5	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	16	27	85	42				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.25	0.36	1.3	0.91				
	全燐	mg/L	0.032	0.015	0.024	0.022				
	全亜鉛	mg/L	0.002		0.003	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006		<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	0.0028		0.0013	<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	2.2	3.0	1.1				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係る水域名			美波羅川			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								
	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	15:00	10:42	11:20	11:55	15:47	11:35	12:01	14:52
	全水深	m	0.3	0.5	0.7	0.4	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	18.8	31.8	34.2	33.8	33.6	26.6	16.0
	水温	℃	17.4	16.9	27.7	32.4	32.8	32.3	24.0	14.0
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	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		8.7*	8.0	8.0	8.9*	9.3*	9.1*	8.5	8.2
	DO	mg/L	10	9.9	8.4	9.4	9.5	9.9	7.8	11
	BOD	mg/L	1.5	1.7	1.2	1.7	0.8	1.7	2.8*	1.3
	COD	mg/L	3.0	4.2	5.5	4.7	3.3	3.5	3.4	3.8
	SS	mg/L	1	3	1	2	<1	1	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	67	190	66	70	160	170	48	97
	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	江の川		測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01
BOD(COD)等に係る水域名			美波羅川			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								
	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	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:00	14:58	15:09				
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5				
	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	℃	7.8	5.1	10.2	13.6				
	水温	℃	8.9	5.4	9.4	9.1				
	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	7.8	7.8	7.7				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.5	2.6*				
	COD	mg/L	2.3	2.5	3.0	3.1				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	15	10	2	9				
	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	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流		地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			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								
	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	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:02	09:08	09:32	10:15	14:25	09:47	10:12	13:24
	全水深	m	0.8	0.7	1.1	0.3	1.0	0.3	0.3	0.9
	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	℃	20.5	17.8	28.0	34.4	32.5	29.5	23.4	13.2
	水温	℃	14.1	14.2	20.5	24.6	27.8	27.5	20.6	11.4
	色相		無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6*	8.1	7.6	7.7	8.1	8.7*	7.8	8.3
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.7	9.2	9.5	9.6	11
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.3	1.4	0.8	0.9	1.3	0.9
	COD	mg/L	1.6	2.4	2.4	1.8	1.6	2.2	1.6	1.8
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	6	79	50	63	21	95	54	20
	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	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流		地点統一番号	076-01
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			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								
	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	09:34	09:31	13:28	13:40				
	全水深	m	0.3	0.4	0.8	1.1				
	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	℃	0.8	4.3	10.0	10.8				
	水温	℃	4.9	3.9	6.6	7.6				
	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		7.7	7.5	7.8	7.5				
	DO	mg/L	13	13	12	12				
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	0.9				
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.4	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	49	67	1	1				
	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	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次		地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	4月21日	5月12日	6月9日	7月8日	8月6日	9月1日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	15.0	30.0	22.0	13.0	16.0	14.0	50.0	12.0
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:19	09:26	08:35	08:35	09:25	08:21	08:28	09:18
	全水深	m	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	18.5	22.0	31.5	35.0	29.0	22.0	5.8
	水温	℃	15.2	14.4	18.1	25.9	27.2	25.7	19.0	11.2
	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								
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.8	8.7	8.2	8.4	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	3	3	1	4	1	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	28	39	24	26	240	53	110	100
	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	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003				<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	
	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				<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								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L							<0.001	
	ｾﾚﾝ	mg/L							<0.002	
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.21			0.38
	ふっ素	mg/L							<0.08	
	ほう素	mg/L							<0.01	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L							<0.005	
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L								
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L								
	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	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次		地点統一番号	076-02
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			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	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月17日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S	12.0	28.0	49.0	73.0				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:13	08:20	09:50	08:22				
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.8				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	1.0	6.0	6.0				
	水温	℃	7.4	3.8	5.2	7.8				
	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		7.3	7.0	7.0	7.1				
	DO	mg/L	12	12	12	11				
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.8	0.8				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	2	3	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	8	66	13	42				
	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	0.001		0.003	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.48					
	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	江の川	測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花	地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係る水域名	田総川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	4月23日	5月8日	6月2日	7月7日	8月5日	9月3日	10月16日	11月4日
一般項目	流量	m3/S	1.7	0.84	0.62	0.5	0.28	0.4	0.78	0.62
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:21	10:19	10:28	10:25	10:22	10:20	10:25
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.3	18.9	22.7	32.0	32.0	30.0	23.6	8.2
	水温	℃	14.9	15.8	18.5	27.7	27.8	28.0	19.8	10.5
	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								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	8.3	7.8	8.3	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	11	10	9.7	9.1	9.2	9.6	12
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.8	1.3	0.9	1.4	1.3	0.6
	COD	mg/L	3.8	2.7	2.7	2.8	2.2	1.6	1.8	1.5
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	1	1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	230	22	44	31	92	120	130	59
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63	0.47	0.40	0.32	0.25	0.25	0.43	0.58
	全燐	mg/L	0.033	0.039	0.040	0.048	0.050	0.035	0.022	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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	1.5	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花		地点統一番号	074-02
BOD(COD)等に係る水域名			田総川			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	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	12月1日	1月7日	2月12日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S	0.38	0.68	2.0	1.2				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:22	10:48	10:17				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.5	4.0	6.1	11.5				
	水温	℃	8.1	3.1	5.1	8.1				
	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	7.6	7.5	7.4				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.5	1.0				
	COD	mg/L	1.3	1.6	2.5	2.0				
	SS	mg/L	<1	<1	2	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	23	13	19	34				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.41	0.89	1.5	1.1				
	全燐	mg/L	0.016	0.017	0.021	0.017				
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006		<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006	<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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	<1.0	<1.0	1.6	<1.0				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28314220	測定地点名	戸郷川			地点統一番号	269-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(戸郷川)			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	庄原市環境政策課		採水機関	中外テクノス(株)			分析機関	中外テクノス(株)	

	測定項目	単位	6月12日	9月17日	12月10日	3月4日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:25	10:49	11:07				
	全水深	m								
	採取水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	32.6	4.5	11.4				
	水温	℃	20.6	28.9	6.5	9.8				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	30.0	30.0	30.0	30.0				
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.2					
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	2.4	1.2	1.1	0.9				
	COD	mg/L	8.7	4.8	3.4	5.2				
	SS	mg/L	7	3	1	10				
	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								
	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	江の川	測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口	地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係る水域名		川北川			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	0.43	0.56	0.47	0.4	0.79	0.28	0.29	0.18
	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	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:27	09:30	10:03	10:36	14:40	10:09	10:30	13:45
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	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	℃	19.5	15.0	25.0	26.7	30.8	30.5	21.6	13.5
	水温	℃	14.7	14.5	19.6	23.2	26.5	25.8	19.6	11.7
	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		7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.9	8.7	8.7	8.5	8.5	9.3	10
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.5	1.9	0.8	1.2	1.2	1.0
	COD	mg/L	1.1	1.9	1.8	1.9	1.5	1.9	1.3	1.3
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	2	32	26	72	51	200	60	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								
	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	江の川	測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口	地点統一番号	077-01
BOD(COD)等に係る水域名	川北川			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	0.11	0.46	1.1	0.5				
	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	10:00	09:47	13:49	14:00				
	全水深	m	0.2	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	℃	3.5	4.1	10.5	10.5				
	水温	℃	5.8	4.3	6.9	7.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.3	7.2				
	DO	mg/L	12	12	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.0	1.0				
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	110	34	3	<1				
	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	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川		地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係る水域名			比和川			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								
	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	快晴	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:46	08:52	09:14	09:55	14:11	09:31	09:38	13:10
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	16.5	26.0	30.8	30.1	30.0	20.6	16.5
	水温	℃	12.5	13.2	19.8	21.6	25.1	24.2	18.5	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.7	8.8	8.7	8.6	8.6	9.2	10
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.7	1.3	0.7	1.3	0.8	0.8
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.1	1.5	1.2	1.9	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	10	37	60	89	16	220	130	15
	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	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川		地点統一番号	078-01
BOD(COD)等に係る水域名			比和川			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								
	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	快晴	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:17	13:14	13:21				
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.3	1.9	10.0	10.2				
	水温	℃	4.6	3.6	5.8	6.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.4	7.4				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.2	0.8				
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.0				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	10	21	1	2				
	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	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月2日	6月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:44	09:52	09:28	09:40	09:49	09:20	09:31
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0.5	13.6	26.2	0.5	13.0	25.0	0.5	13.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	21.6	21.6	21.6	25.5	25.5
	水温	℃	18.2	8.8	6.8	17.5	10.2	6.9	20.7	12.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2			3.7			2.4	
生活環境項目	pH		7.7	7.0	6.8	7.5	7.0	6.9	8.0	6.9
	DO	mg/L	10	7.7	2.3*	9.9	5.9*	0.9*	10	3.9*
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.0	0.9	0.9	1.1	0.6
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.9	3.5	2.9	4.0	3.7	2.6
	SS	mg/L	1	1	4	<1	<1	6	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	8	1	4	41	<1	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.51	0.78	1.1	0.49	0.73	1.7	0.36	0.70
	全燐	mg/L	0.019	0.019	0.031	0.017	0.020	0.064	0.019	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.51	0.39	0.24	0.47	0.16	0.11	0.50
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.008	0.016	0.010	0.009	0.023	0.011	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			0.1			0.6		
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L			0.4			3.0		
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.06	0.09	0.54	0.02	0.07	1.30	<0.01	0.02
	燐酸態燐	mg/L	0.003	0.008	0.013	<0.003	0.012	0.035	<0.003	0.018
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.6	1.5	1.1	12	1.6	1.8	8.2	1.3
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	1.3	4.0	<1.0	1.1	6.3	1.7	1.1
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<2				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	6月2日	7月7日	7月7日	7月7日	8月5日	8月5日	8月5日	9月3日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:39	09:50	09:59	09:34	09:44	09:56	09:28
	全水深	m	26.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	25.0
	採取水深	m	25.0	0.5	12.8	24.6	0.5	11.5	22.0	0.5
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.5	33.0	33.0	33.0	32.0	32.0	32.0	31.2
	水温	℃	7.2	29.9	14.4	7.4	29.8	13.1	7.6	29.2
	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	硫化水素(微)	無臭
	透明度	m		2.7			1.4			1.9
生活環境項目	pH		6.8	9.4*	7.0	6.9	8.6*	7.1	7.0	9.1*
	DO	mg/L	0.5*	10	0.9*	<0.5*	8.2	1.0*	<0.5*	9.3
	BOD	mg/L	1.2	2.1*	1.4	1.8	1.8	1.0	1.4	1.3
	COD	mg/L	4.2	4.6	3.4	4.3	5.1	3.5	5.2	4.6
	SS	mg/L	10	1	3	4	4	2	54*	3
	大腸菌数	CFU/100mL	3	1	<1	3	<1	2	4	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.7	0.32	0.49	1.6	0.42	0.54	2.3	0.32
	全燐	mg/L	0.15	0.030	0.016	0.12	0.026	0.050	0.26	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					<0.01			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	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	0.020	<0.010	0.23	0.040	0.010	0.11	<0.010	0.030
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	0.007	0.014	<0.005	0.013	0.006	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02			
	ふっ素	mg/L					0.18			
	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	1.8			2.2			5.5	
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	2.1			2.1			2.6	
	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	1.3	0.01	0.04	1.4	0.04	0.14	1.7	0.01
	燐酸態燐	mg/L	0.12	<0.003	0.003	0.096	0.004	0.023	0.26	<0.003
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	2.7	4.6	2.8	1.9	17	3.5	2.2	12
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	14	1.2	3.5	7.5	3.7	6.9	5.9	2.7
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					2			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月16日	10月16日	10月16日	11月4日	11月4日	11月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:50	09:23	09:31	09:44	09:22	09:33	09:42
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	採取水深	m	12.6	24.2	0.5	12.7	24.4	0.5	12.9	24.8
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	31.2	31.2	25.0	25.0	25.0	10.0	10.0	10.0
	水温	℃	19.9	7.8	23.4	21.4	8.1	17.6	17.5	8.3
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	臭気		無臭	土臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)
	透明度	m			1.1			1.3		
生活環境項目	pH		6.9	6.8	8.8*	7.2	6.9	7.2	7.3	7.1
	DO	mg/L	1.7*	<0.5*	10	6.0*	<0.5*	6.0*	5.4*	<0.5*
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.3	1.9	1.3	0.8	2.3*
	COD	mg/L	3.9	6.2	5.4	4.3	7.9	3.2	3.3	7.7
	SS	mg/L	2	8	4	7	51*	5	5	30*
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	10	<1	<1	33	7	3	15
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	2.5	0.49	0.77	2.9	0.66	0.68	3.2
	全燐	mg/L	0.034	0.30	0.033	0.038	0.31	0.026	0.026	0.26
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.006	<0.001	0.001	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価ｸﾛﾑ	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.70	<0.010	0.16	0.43	<0.010	0.42	0.41	0.020
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.006	0.009	0.011	0.013	<0.005	<0.005	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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		6.5			5.0			5.5
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L		3.8			4.8			4.6
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	<0.01	2.2	0.02	0.05	2.4	<0.01	0.01	2.8
	燐酸態燐	mg/L	0.020	0.27	0.006	0.014	0.21	0.005	0.006	0.17
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	3.7	10	24	13	16	13	12	7.8
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	3.0	9.7	4.8	9.2	40	4.3	4.9	37
	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						9		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月7日	1月7日	1月7日	2月12日	2月12日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:31	09:41	09:46	09:57	10:06	09:55	10:08
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.5	12.5	24.0	0.5	11.7	22.4	0.5	12.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
	水温	℃	13.3	12.8	8.5	7.4	7.4	6.6	5.3	5.1
	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1			1.6			1.3	
生活環境項目	pH		7.3	7.3	6.9	7.3	7.4	7.4	7.8	7.6
	DO	mg/L	7.8	6.8*	<0.5*	9.1	8.6	9.5	12	11
	BOD	mg/L	1.3	0.9	9.6*	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3
	COD	mg/L	2.9	3.1	16.0	2.9	2.9	3.3	3.1	3.1
	SS	mg/L	2	6	120*	3	3	8	4	4
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	5	1	<1	2	<1	<1
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.60	0.64	5.5	0.58	0.59	0.60	0.49	0.51
	全燐	mg/L	0.014	0.026	0.51	0.020	0.022	0.034	0.018	0.018
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.010				<0.001	<0.001
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.01	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.25	<0.010	0.26	0.26	0.28	0.27	0.28
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	0.013	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L			4.7			<0.1		
	マンガン	mg/L			7.6			<0.1		
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.18	4.8	0.15	0.14	0.10	<0.01	0.02
	燐酸態燐	mg/L	0.005	0.013	0.34	0.006	0.007	0.012	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	8.8	8.2	17	9.2	9.4	14	19	26
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.2	5.9	100	3.5	3.8	6.3	4.1	4.6
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<2	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

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

	測定項目	単位	2月12日	3月2日	3月2日	3月2日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:22	09:33	09:44	09:53				
	全水深	m	24.0	26.0	26.0	26.0				
	採取水深	m	23.2	0.5	13.1	25.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	10.5	10.5	10.5				
	水温	℃	5.2	9.9	5.6	5.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		1.7						
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.4	7.2				
	DO	mg/L	10	13	11	8.8				
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.3	1.5				
	COD	mg/L	3.6	3.3	3.1	3.0				
	SS	mg/L	11	3	3	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.61	0.60	0.51	0.67				
	全燐	mg/L	0.036	0.018	0.014	0.032				
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	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	0.28	0.34	0.26	0.24				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.007	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	<0.1			<0.1				
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1			0.1				
	ｸﾛﾑ	mg/L								
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/L	0.09	<0.01	0.03	0.19				
	燐酸態燐	mg/L	0.010	0.004	0.003	0.008				
	TOC	mg/L								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	mg/m3	35	15	22	23				
	電気伝導度	μS/cm								
	ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質	mg/L								
	濁度	度	13	2.9	2.9	4.9				
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L								
	4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ｱﾆﾘﾝ	mg/L								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口	地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係る水域名	帝釈川				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	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月8日	5月9日	6月2日	7月1日	8月28日	9月2日	10月3日	11月11日
一般項目	流量	m3/S	2.2	2.4	1.9	2.3	1.4	1.4	2.2	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		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	10:58	12:57	11:06	11:18	11:09	10:48	11:09
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	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	℃	20.4	14.8	24.0	31.2	30.0	32.0	18.7	12.5
	水温	℃	10.8	14.2	17.7	24.0	24.6	24.6	18.1	10.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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		8.5	8.1	8.5	8.3	8.4	8.6*	8.3	8.3
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.7	8.8	9.6	10	11
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.1	0.6	0.9	0.7	<0.5	0.8
	COD	mg/L	1.6	2.2	1.7	1.9	2.9	1.8	1.6	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	2	13	28	28	61	51	80	47
	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	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口	地点統一番号	082-01
BOD(COD)等に係る水域名	帝釈川				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	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月9日	3月10日				
一般項目	流量	m3/S	1.0	1.3	1.6	1.6				
	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	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:19	11:54	11:08				
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.9				
	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	6.8	1.9	5.4				
	水温	℃	5.5	5.0	3.2	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		8.1	8.2	8.1	8.1				
	DO	mg/L	12	13	13	12				
	BOD	mg/L	1.4	0.5	0.8	0.6				
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	6	3	2	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	高梁川		測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界		地点統一番号	088-51
BOD(COD)等に係る水域名			小田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			

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

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S	1.1	0.57	1.0	0.5				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:45	10:26	10:27				
	全水深	m	0.4	0.5	0.7	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	℃	22.7	33.3	22.4	4.7				
	水温	℃	16.7	29.1	20.6	4.2				
	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								
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.1	7.9				
	DO	mg/L	10	9.4	10	12				
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	2.4	2.8	2.0	1.8				
	SS	mg/L	1	1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	14	46	140	19				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66	0.44	0.48	0.44				
	全燐	mg/L	0.029	0.042	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						
	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								
	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	5.5	5.6	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	1.4	1.6		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	大屋大川・吉浦大川・堺川	測定地点コード	51000000	測定地点名	大屋橋	地点統一番号	216-01
BOD(COD)等に係る水域名		(大屋大川)			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	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	7月7日	9月19日	11月11日	1月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:50	13:25	08:25	08:14	14:25		
	全水深	m								
	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	℃	23.5	33.1	29.9	9.1	1.6	11.1		
	水温	℃	23.4	26.2	28.3	10.3	2.8	11.5		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	8.0	8.4	7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L	10	7.8	8.6	11	13	11		
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6		
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.6	0.9	0.7	1.1		
	SS	mg/L	6	<1	2	<1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	15	4	120	37	9	9		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.94	0.54	0.54	1.0	0.93		
	全燐	mg/L	0.018	<0.003	0.010	0.006	0.013	0.013		
	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								
	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	<0.005							
	鉄	mg/L	0.1							
	ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	<0.1							
	ｸﾛﾑ	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素ｲｵﾝ	mg/L	4.6	4.9	4.6	4.8	5.8	6.5		
	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	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020	測定地点名	新橋		地点統一番号	218-01
BOD(COD)等に係る水域名			(吉浦大川)			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	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	7月7日	9月19日	11月11日	1月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:09	13:05	13:37	08:09	07:59	14:39		
	全水深	m								
	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	℃	24.6	34.2	30.3	11.9	3.4	10.3		
	水温	℃	26.1	33.8	30.5	10.9	4.7	11.6		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.6	7.8	7.7	8.1		
	DO	mg/L	9.2	8.0	8.4	10	13	11		
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.0	1.2	0.8	0.9		
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.4	0.9	1.1	1.8		
	SS	mg/L	1	3	3	1	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	240	1500	380	80	48	420		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.42	0.55	0.78	0.64	0.84		
	全燐	mg/L	0.026	0.020	0.034	0.028	0.017	0.031		
	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								
	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	<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	18.0	25.0	67.0	110	300	630		
	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	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51003035	測定地点名	小春橋		地点統一番号	219-01
BOD(COD)等に係る水域名			(堺川)			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	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	7月7日	9月19日	11月11日	1月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:28	13:20	13:52	07:50	07:31	15:00		
	全水深	m								
	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	℃	26.9	33.7	30.8	11.7	3.6	11.5		
	水温	℃	24.8	33.1	30.3	14.2	7.4	12.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	9.1	8.9	7.8	7.9	8.4		
	DO	mg/L	13	11	12	9.1	9.5	10		
	BOD	mg/L	1.0	2.0	1.3	0.8	0.9	0.8		
	COD	mg/L	3.2	3.9	2.0	0.7	0.9	1.6		
	SS	mg/L	4	4	6	1	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	96	89	220	1000	710	2800		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.0	1.2	1.6	2.1	2.3	1.9		
	全燐	mg/L	0.084	0.078	0.099	0.097	0.057	0.080		
	全亜鉛	mg/L	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	<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								
	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	<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	2400	1800	2700	3000	3500	4600		
	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	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000	測定地点名	豊栄橋		地点統一番号	222-01
BOD(COD)等に係る水域名			(大谷川)			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	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	7月7日	9月19日	11月11日	1月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:47	13:39	14:08	07:29	07:10	15:20		
	全水深	m								
	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	℃	24.6	30.5	28.8	10.3	3.6	12.2		
	水温	℃	24.7	33.6	30.2	14.5	9.5	12.8		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	9.3	8.3	7.9	7.9	8.5		
	DO	mg/L	13	9.2	8.6	8.8	9.7	11		
	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.9	1.0	1.1	0.8		
	COD	mg/L	3.3	3.9	3.6	0.8	1.5	1.7		
	SS	mg/L	3	7	39	5	9	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	57	140	160	890	34	85		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3	0.98	1.1	1.3	0.66	1.3		
	全燐	mg/L	0.087	0.11	0.16	0.11	0.058	0.078		
	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								
	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	<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	830	1100	2700	3900	4800	2800		
	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	大谷川・広東大川・錦川	測定地点コード	52001020	測定地点名	えびす橋			地点統一番号	223-01
BOD(COD)等に係る水域名		(広東大川)			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	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	7月7日	9月19日	11月11日	1月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:05	13:52	14:20	07:04	07:00	15:33		
	全水深	m								
	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	℃	26.2	31.0	30.3	8.5	0.8	12.0		
	水温	℃	24.5	33.1	29.7	14.2	7.2	12.1		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.5	8.0	7.6	7.8	8.0		
	DO	mg/L	15	11	8.7	7.5	8.8	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6		
	COD	mg/L	3.2	3.4	2.7	1.2	1.5	1.7		
	SS	mg/L	5	8	8	4	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	34	21	100	220	460	42		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.3	3.0	1.9		
	全燐	mg/L	0.069	0.091	0.11	0.072	0.051	0.059		
	全亜鉛	mg/L	0.008							
	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								
	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	<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	3500	4200	3600	5800	7300	7300		
	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	大谷川・広東大川・錦川	測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川	地点統一番号	224-01
BOD(COD)等に係る水域名		(錦川)			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	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	7月7日	9月19日	11月11日	1月9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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:21	14:07	14:36	06:43	06:41	15:48		
	全水深	m								
	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	℃	23.7	32.2	30.1	8.0	1.7	10.5		
	水温	℃	25.2	33.7	29.8	11.5	5.2	11.3		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.7	9.0	8.8	7.8	7.9	8.4		
	DO	mg/L	12	10	10	9.7	10	12		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	1.2		
	COD	mg/L	3.0	3.1	3.0	1.4	1.4	2.2		
	SS	mg/L	3	2	5	1	<1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	49	30	98	280	25	25		
	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	0.001							
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	0.01							
	砒素	mg/L	<0.005							
	総水銀	mg/L	<0.0005							
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<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								
	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	<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	440	470	720	800	1100	960		
	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	畑岡川		測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点			地点統一番号	291-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(畑岡川)			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	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		

	測定項目	単位	5月21日	8月19日	11月20日	2月12日				
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.01	0.01	0.01				
	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	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:14	13:45	11:45				
	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	℃	27.0	30.0	12.5	9.0				
	水温	℃	23.4	28.7	12.0	7.1				
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	8.0				
	DO	mg/L	8.2	6.3	9.2	12				
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	1.0				
	COD	mg/L	3.3	3.2	1.8	2.6				
	SS	mg/L	4	6	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	290	150	83	36				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.70	0.52	0.92	0.88				
	全燐	mg/L	0.12	0.12	0.063	0.039				
	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	0.05	0.05	0.16	0.12				
	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	手城川・大門水路		測定地点コード	55002010	測定地点名	丸川分水工		地点統一番号	254-01
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S	0.05	0.15	0.11	0.06				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:57	09:23	09:54	09:38				
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	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	℃	23.6	33.1	26.2	6.5				
	水温	℃	19.5	29.6	23.9	7.8				
	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		8.1	7.7	7.9	7.9				
	DO	mg/L	10	7.8	9.4	13				
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.9	0.6				
	COD	mg/L	3.3	4.3	3.4	2.6				
	SS	mg/L	3	12	5	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	81	79	45	22				
	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	9.3	7.5	6.6	8.2				
	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	手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機			地点統一番号	256-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:28	11:15	10:56				
	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	℃	22.0	36.1	28.2	9.6				
	水温	℃	20.0	31.6	26.1	7.9				
	色相		黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.4	8.5				
	DO	mg/L	12	8.6	9.7	13				
	BOD	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.2				
	COD	mg/L	5.5	6.3	5.7	4.5				
	SS	mg/L	5	5	8	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	33	35	84	58				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.58	0.83	0.87				
	全燐	mg/L	0.071	0.24	0.14	0.091				
	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		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	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	310	1000	870	820				
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55005190	測定地点名	川口町一ツ樋	地点統一番号	259-02
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:15	11:38	10:33				
	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	℃	24.3	35.6	29.8	8.9				
	水温	℃	20.6	31.0	25.0	7.7				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.0	8.0	8.6				
	DO	mg/L	11	7.4	7.8	13				
	BOD	mg/L	1.5	1.4	0.8	0.7				
	COD	mg/L	4.3	4.3	3.2	3.1				
	SS	mg/L	2	2	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	51	83	100	140				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.45	0.42	0.65	0.36				
	全燐	mg/L	0.13	0.22	0.15	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	39.0	17.0	17.0	25.0				
	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	手城川・大門水路			測定地点コード	55005200	測定地点名	松浜樋門			地点統一番号	259-01
BOD(COD)等に係る水域名				(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:43	11:06	11:57	10:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	33.2	28.6	8.9				
	水温	℃	21.3	31.2	25.6	7.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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		8.3	8.5	8.3	8.4				
	DO	mg/L	9.9	7.4	9.0	13				
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.9	0.7				
	COD	mg/L	4.2	4.1	3.2	3.3				
	SS	mg/L	2	1	1	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	4	20	28	240				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.80	0.49	0.87	0.66				
	全燐	mg/L	0.19	0.23	0.35	0.23				
	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		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	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	550	120	390	890				
	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	手城川・大門水路		測定地点コード	55006220	測定地点名	光南町			地点統一番号	258-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S	0.01	0.01	0.01	0.01				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:27	10:31	12:28	10:07				
	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	℃	24.2	34.2	28.8	8.3				
	水温	℃	20.4	27.9	24.2	6.8				
	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		8.4	8.5	8.7	8.2				
	DO	mg/L	12	13	14	11				
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.4	0.5				
	COD	mg/L	2.9	2.6	2.6	2.0				
	SS	mg/L	3	4	3	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	14	48	380	4				
	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	800	760	760	800				
	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	手城川・大門水路			測定地点コード	55007270	測定地点名	箕島町唐樋			地点統一番号	260-01
BOD(COD)等に係る水域名				(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:25	14:14	14:03	13:20				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.4	34.2	30.0	10.1				
	水温	℃	19.6	32.1	26.4	7.8				
	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		8.1	8.4	8.2	8.2				
	DO	mg/L	10	8.2	9.1	13				
	BOD	mg/L	1.6	2.4	1.1	0.8				
	COD	mg/L	4.7	5.8	3.8	3.4				
	SS	mg/L	5	4	2	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	280	3	240	42				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89	0.64	0.66	0.66				
	全燐	mg/L	0.11	0.31	0.16	0.069				
	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		<0.0005						
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L								
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L								
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L								
	ｾﾚﾝ	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	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	610	1000	1300	620				
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	13:37	13:54	14:23	13:30				
	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	℃	21.1	35.0	28.6	10.2				
	水温	℃	21.3	35.8	28.6	7.2				
	色相		黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄褐色・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		8.6	8.8	8.0	8.3				
	DO	mg/L	11	14	6.8	13				
	BOD	mg/L	8.5	5.5	1.8	2.5				
	COD	mg/L	9.8	9.4	3.8	4.2				
	SS	mg/L	14	12	13	11				
	大腸菌数	CFU/100mL	46	8	370	260				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	0.83	2.0	1.3				
	全燐	mg/L	0.12	0.58	0.33	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		<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								
	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	6000	400	5900	9100				
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55009300	測定地点名	矢の浦橋	地点統一番号	262-01
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:28	13:40	08:30	08:49				
	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	34.2	24.1	4.3				
	水温	℃	16.3	31.6	24.2	6.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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		7.9	8.1	7.8	7.8				
	DO	mg/L	6.0	6.7	5.3	9.3				
	BOD	mg/L	1.8	2.4	1.2	1.3				
	COD	mg/L	3.0	5.3	3.5	5.2				
	SS	mg/L	4	9	3	10				
	大腸菌数	CFU/100mL	220	5000	450	620				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.94	0.92	1.3	2.3				
	全燐	mg/L	0.11	0.26	0.21	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		<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								
	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	10000	8100	6500	1400				
	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	手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋		地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:15	10:09	12:09				
	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	℃	23.3	35.1	26.1	9.8				
	水温	℃	20.6	32.9	23.7	7.5				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.2	9.3	8.2	8.6				
	DO	mg/L	11	15	9.2	16				
	BOD	mg/L	2.2	1.8	2.3	1.7				
	COD	mg/L	5.4	5.5	5.7	4.4				
	SS	mg/L	5	2	5	3				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	21	320	430				
	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	30.0	33.0	21.0	24.0				
	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	手城川・大門水路	測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場	地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係る水域名		(芦田川周辺河川等)			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	福山市環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学

	測定項目	単位	4月22日	7月8日	10月14日	1月6日				
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:49	10:47	11:15				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	34.6	26.5	6.0				
	水温	℃	20.1	33.6	24.0	7.7				
	色相		黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.3	8.5	8.3	8.5				
	DO	mg/L	11	9.4	8.5	14				
	BOD	mg/L	8.5	2.7	1.5	2.8				
	COD	mg/L	10	7.3	5.6	7.3				
	SS	mg/L	18	5	1	8				
	大腸菌数	CFU/100mL	5	13	330	220				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.5	1.3	2.3	2.5				
	全燐	mg/L	0.27	0.47	0.40	0.27				
	全亜鉛	mg/L								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<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								
	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	540	1200	810	1700				
	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	西野川		測定地点コード	56101010	測定地点名	恵下谷墓園			地点統一番号	293-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(恵下谷川)			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	三原市生活環境課		採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		

	測定項目	単位	5月21日	8月19日	11月20日	2月12日				
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.03	0.02	0.01				
	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	14:00	14:53	14:25	15:55				
	全水深	m	0.2	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	℃	26.0	32.3	12.0	10.0				
	水温	℃	17.4	24.5	10.6	6.4				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.8				
	DO	mg/L	9.0	8.2	10	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.5				
	COD	mg/L	3.2	4.7	1.5	1.2				
	SS	mg/L	6	12	5	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	160	190	2	9				
	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	西野川	測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋	地点統一番号	294-01
BOD(COD)等に係る水域名		(河原谷川)			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	三原市生活環境課	採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発

	測定項目	単位	5月21日	8月19日	11月20日	2月12日				
一般項目	流量	m3/S	0.02	0.01	0.01	0.01				
	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	14:15	15:10	14:50	16:20				
	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	℃	26.0	33.2	11.5	9.5				
	水温	℃	20.3	27.2	13.1	8.0				
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	9.0	7.8	9.6	11				
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.8				
	COD	mg/L	2.2	3.7	1.8	1.5				
	SS	mg/L	<1	5	1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	18	49	91	23				
	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。