

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.4	10.0	7.5	14.0	3.5	7.5	3.0	1.5	
	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:30	07:55	07:50	10:40	09:40	10:30	07:45	08:55	
	全水深	m	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.4	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.0	10.3	17.1	26.2	29.8	26.1	15.2	5.7	
	水温	℃	15.1	12.8	16.7	18.6	25.8	23.5	17.8	13.7	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.2	7.6	7.8	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.8	9.3	8.9	8.1	7.7	8.1	8.5	9.6	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	3.3	1.5	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1	2	2	3	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	23	15	<1	14	4	2	31	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.47		0.41		0.30		0.27		
	全磷	mg/L	0.016		0.018		0.016		0.012		
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001		
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	1月17日	2月1日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	4.5	11.0	9.1				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:20	08:10	08:20	11:05				
	全水深	m	0.3	0.5	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	-3.5	4.6	8.0				
	水温	℃	7.7	4.0	6.0	8.5				
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.2	7.4				
	DO	mg/L	11	11	10	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.9	1.9				
	SS	mg/L	2	<1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	10	6	44	3				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38		0.60					
	全燐	mg/L	0.012		0.012					
	全亜鉛	mg/L		<0.001						
	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	<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	<0.002							
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
	チウラム	mg/L	<0.0006							
	シマジン	mg/L	<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
	ベンゼン	mg/L	<0.001							
	セレン	mg/L	<0.002							
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29							
	ふっ素	mg/L	0.12							
ぼう素	mg/L	<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005								
銅	mg/L	<0.005								
鉄	mg/L	<0.1								
マンガン	mg/L	<0.1								
クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	2.0	1.4	3.3	0.58	0.78	0.44	0.2	
	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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	09:05	08:30	09:45	10:35	11:15	08:45	09:45	
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	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	℃	13.4	14.4	18.0	25.2	30.8	26.0	15.4	8.7	
	水温	℃	12.5	11.8	14.8	17.4	22.6	21.0	15.8	10.9	
色相		無色	無色	無色	無色	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		7.3	7.0	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	
	DO	mg/L	9.7	9.8	8.6	7.9	7.4*	7.6	8.3	9.6	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.5	1.5	1.5	2.0	1.2	1.2	
	SS	mg/L	1	1	<1	2	<1	2	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	38	8	14	27	2	3	35	39	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.33		0.25		0.24		0.28		
	全磷	mg/L	0.010		0.011		0.012		0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001		
ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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
一般項目	測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.82	2.7	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	08:55	09:30	10:00			
	全水深	m	0.4	0.5	0.6	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	℃	7.2	-3.1	4.1	7.2			
	水温	℃	8.2	3.9	5.8	6.3			
	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	7.0	7.0	7.0		
DO		mg/L	10	11	10	10			
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
COD		mg/L	0.9	1.2	1.7	1.9			
SS		mg/L	<1	<1	<1	7			
大腸菌数		CFU/100mL	8	76	17	12			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.35		0.50				
全燐		mg/L	0.006		0.008				
全亜鉛		mg/L		0.001					
ニルフェノール		mg/L		<0.00006					
LAS		mg/L		<0.0006					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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16日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	11月6日	2月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10.0	7.1	8.7	3.7	3.4	2.9	8.3		
	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	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:08	10:14	10:02	13:07	10:22	12:56	13:05		
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.3	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	℃	27.0	19.5	29.0	35.5	28.0	24.5	16		
	水温	℃	20.0	17.8	21.0	30.3	27.3	19.1	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		7.4			8.4		7.8	7.6		
	DO	mg/L	10			9.7		9.5	12		
	BOD	mg/L	0.6			0.9		0.9	0.8		
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	5			3		3	6		
	大腸菌数	CFU/100mL						150	57		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.004		0.002	0.002		
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.06		0.02	0.03		
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022			0.033		0.023	0.017		
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		270	450	72	1300					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000090	測定地点名	粟屋		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	江の川下流		全窒素・全燐に係る環境基準類型			生物B イ					
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	江の川下流		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			生物B イ					
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16日	8月2日	11月6日	2月15日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	23.0	7.3	1.4	12.0					
	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	雨	曇り					
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:26	10:33	10:25					
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	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	℃	24.5	33.0	19.5	12.0					
	水温	℃	19.0	29.9	17.9	9.0					
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	8.1	7.8	7.7					
	DO	mg/L	9.7	9.3	9.7	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	0.8					
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	6	2	2	3					
	大腸菌数	CFU/100mL			150	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	0.003	0.002	0.003	0.003					
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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24日	4月24日	4月24日	4月24日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	39.0	39.0	38.0	39.0	61	72.0	68.0	65.0	
	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	曇り	曇り	晴れ	霧	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	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	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	℃	8.5	10.5	14.0	14.0	15.5	10.0	25.5	26.0	
	水温	℃	12.7	13.5	14.4	14.0	18.2	15.9	18.6	19.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	
	DO	mg/L	9.6	9.2	10	10	8.1	8.7	9.4	9.0	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.9	0.6	0.6	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	3	2	2	2	3	4	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL			20				28		
	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		
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.38		
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L							<0.01		
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			2.4				2.6		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
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6日	6月6日	6月6日	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
流量	m <sup>3</sup> /S	70.0	76	73.0	69.0	94.0	120	100	100	100	
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	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	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	18:00	
全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	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	0.2	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	15.0	15.5	19.0	18.0	24.0	23.0	31.0	31.0	31.0	
水温	℃	16.7	16.9	17.2	17.0	22.4	19.9	21.8	22.9	22.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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	無臭	
透明度	m										
pH		7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	
DO	mg/L	8.0	8.1	8.8	8.7	7.3*	7.5	7.7	7.8	7.8	
BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	
COD	mg/L										
SS	mg/L	2	2	2	2	4	5	5	4	4	
大腸菌数	CFU/100mL			65				89			
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				0.004			
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L			<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			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度			2.5				3.2			
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			110				100			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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 I	
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2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	
流量	m <sup>3</sup> /S	27.0	28.0	28.0	28	19.0	20.0	19.0	19.0	
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	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	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	
全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	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	℃	26.0	24.5	36.0	32.0	26.9	27.0	30.0	26.8	
水温	℃	26.8	25.7	28.3	28.7	25.3	24.8	27.2	26.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.6	7.5	7.8	7.9	7.5	7.4	7.7	7.9	
DO	mg/L	6.4*	6.4*	8.8	8.3	6.2*	6.1*	8.1	7.5	
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	
COD	mg/L									
SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	1	2	
大腸菌数	CFU/100mL			9				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			0.002				0.001		
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.15						
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L			6.0						
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L			0.03						
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm			10						
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度			1.6				1.3		
トリハロメタン生成能	mg/L			0.020						
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			36				240		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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3日	10月3日	10月3日	10月3日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	
流量	m <sup>3</sup> /S	16.0	17.0	17.0	16.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	
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	霧	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	
採取時刻	HH:MM	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	18:00	
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	17.0	12.0	19.5	19.0	16.5	15.5	21.0	20.0		
水温	℃	19.5	19.3	19.9	20.2	17.6	16.8	17.5	17.9		
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)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.5	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5		
DO	mg/L	13	7.3*	9.1	11	7.9	7.6	8.7	8.8		
BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.0	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.6		
COD	mg/L										
SS	mg/L	1	1	1	<1	2	2	<1	2		
大腸菌数	CFU/100mL	59	42	140	32	77	100	72	56		
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			
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L			<0.0003							
全シアン	mg/L			<0.1							
鉛	mg/L			<0.005							
六価クロム	mg/L			<0.01							
砒素	mg/L			<0.005							
総水銀	mg/L			<0.0005							
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L			<0.001							
セレン	mg/L			<0.002							
硝酸性窒素	mg/L			0.23							
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.20			
ふっ素	mg/L			0.10							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L							0.01			
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度			<1.0				1.1			
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
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4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10.0	10.0	10.0	10.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
	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	晴れ	晴れ	雨	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	2.0	3.0	7.5	6.0	4.5	2.5	10.0	8.0	
	水温	℃	8.0	7.9	8.5	9.2	5.6	4.8	6.1	6.4	
	色相		白色・乳白色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	10	11	11	11	11	12	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	0.9	1.0	0.5	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	24	<1	<1	4	2	1	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	16	24	18	13	9	15	9	13	
	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		
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			<1.0				<1.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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15日	2月15日	2月15日	2月15日	3月11日	3月11日	3月11日	3月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	40.0	39.0	39.0	39.0	54	54.0	52.0	52.0	
	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	曇り	曇り	雨	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	0.6	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	℃	7.0	7.0	14.5	14.0	7.0	-1.0	12.5	11.0	
	水温	℃	8.2	7.8	8.3	9.2	8.6	5.9	8.1	8.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5
		DO	mg/L	10	10	11	11	10	11	12	11
BOD		mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	
COD		mg/L									
SS		mg/L	3	2	2	3	2	2	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	32	18	17	11	20	37	7	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			0.003				0.001		
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46							
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			8.3						
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02						
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm			9						
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度			1.9				1.4		
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.014						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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24日	5月16日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日	
流量	m <sup>3</sup> /S	47.0	99.0	100	180	34.0	25.0	20.0	14.0	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	07:34	07:41	07:48	07:53	07:37	07:26	07:50	07:39	
全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	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	℃	12.5	15.5	17.5	25.0	25.0	27.0	13.5	18.0	
水温	℃	14.5	16.6	17.3	20.2	28.1	27.7	21.2	16.7	
色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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									
pH		7.4	7.3	7.3	7.2	7.7	7.8	7.7	7.7	
DO	mg/L	9.3	8.4	7.9	7.4*	7.7	7.0*	9.6	8.3	
BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.6	
COD	mg/L									
SS	mg/L	3	5	2	6	1	2	2	1	
大腸菌数	CFU/100mL	19	77	42	95	25	15	19	19	
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	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	
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									
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		
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.12			0.20	
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L							<0.005		
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L							<0.00007		
アニン	mg/L							<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			140	150	64	480			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	江の川		全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ 生物B イ				
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	江の川下流		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ				
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4日	1月10日	2月15日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12.0	37.0	47.0	71.0				
	採取位置		流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:17	08:04	07:42	07:44				
	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	℃	3.0	4.8	9.0	0.5				
	水温	℃	7.4	5.0	7.8	6.6				
	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		7.6	7.4	7.4	7.3			
DO		mg/L	10	11	10	11				
BOD		mg/L	0.8	1.3	0.6	1.1				
COD		mg/L								
SS		mg/L	<1	4	2	2				
大腸菌数		CFU/100mL	12	14	16	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	0.002	0.002	0.002	0.002				
ニルフェノール		mg/L		<0.00006		<0.00006				
LAS		mg/L		<0.0006		<0.0006				
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.47					
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.2	8.7	4.3	13.0	3.0	3.1	2.1	1.0		
	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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:50	07:35	07:35	08:30	09:55	09:55	08:10	08:45		
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.9	9.4	17.1	23.5	30.1	25.0	15.1	6.0		
	水温	℃	15.4	12.5	16.6	18.9	25.6	24.3	20.4	11.4		
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	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	7.1	7.3	7.0	7.4	7.4	7.3	7.4		
	DO	mg/L	9.6	9.4	8.9	7.9	7.7	7.4*	7.8	9.2		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	1.7	0.5	0.7		
	COD	mg/L	2.6	1.9	2.2	1.5	3.0	5.4	2.1	2.1		
	SS	mg/L	4	1	1	2	1	5	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	16	30	21	12	<1	1	15	16		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.70		0.53		0.47		0.48			
	全磷	mg/L	0.052		0.047		0.330		0.140			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
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6日	1月17日	2月1日	3月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	2.6	5.2	6.8					
	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	10:35	07:50	08:05	11:20					
	全水深	m	0.2	0.4	0.1	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	6.2	-3.5	4.8	9.7					
	水温	℃	10.0	6.0	7.8	9.1					
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		7.5	7.2	7.1	7.3					
	DO	mg/L	11	10	9.8	11					
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	0.5					
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.4	2.2					
	SS	mg/L	<1	1	2	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	18	22	<1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.55		0.85						
	全燐	mg/L	0.067		0.080						
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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 I				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.75	2.1	1.1	3.2	0.4	0.32	0.26	0.11			
	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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:40	12:00	11:15	14:25	07:25	07:30	11:40	12:40			
	全水深	m	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	15.3	25.8	24.8	28.5	28.9	23.7	25.6	21.2			
	水温	℃	14.0	17.7	20.6	23.2	25.0	24.3	23.0	18.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.6	7.2	7.6	7.4	8.5	8.5			
	DO	mg/L	9.1	8.6	8.8	7.3*	7.2*	6.7*	9.0	10			
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.2	2.0	2.3	2.9	1.9	1.9			
	SS	mg/L	3	2	2	6	2	4	3	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	13	19	9	8400*	8	24	46			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサソ	mg/L											
	特殊項目	銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
マンガン		mg/L											
クロム		mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.18	0.28	0.68	2.5						
	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	08:00	11:50	12:30	07:55						
	全水深	m	0.3	0.4	0.5	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	℃	3.7	7.3	10.5	4.4						
	水温	℃	9.5	6.9	8.6	6.2						
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	8.4	8.2	7.5						
	DO	mg/L	9.4	12	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	0.5						
	COD	mg/L	2.6	1.7	2.0	2.1						
	SS	mg/L	2	1	2	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	59	6	73	88						
	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										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	4.1	2.3	6.4	0.67	0.61	0.4	0.26		
	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)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:10	07:00	07:00	07:50	07:50	07:50	11:05	12:15		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	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	℃	11.2	8.3	15.6	24.9	29.2	24.0	22.3	16.4		
	水温	℃	13.9	12.3	16.4	20.1	25.2	24.3	21.3	15.1		
	色相		無色	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		7.4	7.2	7.5	7.3	7.6	7.5	8.5	8.2		
	DO	mg/L	9.0	9.5	8.9	7.9	7.4*	7.1*	9.3	10		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8		
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.2	1.8	2.3	2.1	2.1	1.8		
	SS	mg/L	2	2	1	2	2	3	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	16	62	38	31	8	13	10	48		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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6日	1月17日	2月1日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.57	1.8	3.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:25	11:25	11:55	07:25			
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	5.3	10.1	1.8			
	水温	℃	7.4	4.6	7.5	6.5			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.4			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.6	2.3			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	60	3	52	38			
	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							
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム		mg/L							
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ぼう素		mg/L							
1,4-ジオキサソ		mg/L							
特殊項目		銅	mg/L						
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.89	1.8	1.2	2.7	0.48	0.62	0.41	0.36	
	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:35	11:20	10:25	13:20	08:15	08:15	10:25	11:45	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.9	19.7	21.9	28.8	29.5	24.3	19.6	16.2	
	水温	℃	14.4	15.3	18.5	23.3	25.5	24.6	19.8	15.1	
	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)	無色
	臭気		無臭	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	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.0	8.9	8.8	7.2*	6.9*	6.8*	8.4	9.5	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	
	COD	mg/L	2.6	3.3	4.1	3.1	3.3	3.4	2.3	2.2	
	SS	mg/L	2	1	1	2	2	3	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	120	3	9	11	4	4	1	17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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6日	1月17日	2月1日	3月13日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.35	0.74	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	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:00	11:15	08:30						
	全水深	m	0.4	0.3	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	℃	4.5	5.1	9.7	6.8						
	水温	℃	7.6	5.2	7.0	6.7						
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.7	7.5						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.9	<0.5	0.8						
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.6	3.6						
	SS	mg/L	1	<1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	29	3	24	31						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷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25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:55	15:01	13:55	13:19	13:47	12:25	12:35	10:45	
	全水深	m	1.2	1.2	1.6	0.8	1.0	1.1	0.9	0.7	
	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	℃	7.5	26.0	26.2	34.3	34.1	27.1	27.2	10.6	
	水温	℃	12.6	23.1	21.8	30.4	29.5	29.3	22.2	14.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	9.1*	8.3	8.7*	8.9*	9.0*	9.3*	8.3	
	DO	mg/L	10	9.3	10	9.1	9.1	9.5	11	11	
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	
	COD	mg/L	3.3	4.8	3.7	3.4	3.9	3.5	3.4	3.6	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	19	30	29	46	28	31	20	64	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:58	12:24	12:19	12:10						
	全水深	m	0.9	1.0	1.1	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	℃	7.8	7.8	18.8	11.6						
	水温	℃	8.3	6.3	8.6	9.5						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	9.2*	9.0*	8.3						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	1.4	0.8						
	COD	mg/L	3.0	2.7	2.7	3.0						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	170	4	4	14						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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 I	
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24日	5月16日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.9	5.5	12.0	25.0	0.89	0.18	0.0	0.0		
	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)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:50	10:02	09:14	09:07	09:48	08:35	09:11	09:53		
	全水深	m	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.0	22.5	17.5	27.0	32.0	29.5	15.0	19.0		
	水温	℃	15.2	19.6	18.1	22.1	29.2	27.7	19.8	17.1		
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	無臭	
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.2	7.8	7.6	7.7	7.6	
DO		mg/L	10	9.1	8.1	7.4*	8.3	7.0*	8.3	7.7		
BOD		mg/L	1.1	0.7	1.3	0.6	0.6	0.8	1.1	0.7		
COD		mg/L										
SS		mg/L	4	4	3	8	2	1	3	4		
大腸菌数		CFU/100mL	48	47	120	220	64	26	32	70		
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	0.003	0.002	0.021	0.002	<0.001	<0.001	0.002		
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			
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002			
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002			
	チウラム	mg/L			<0.0006							
	シマジン	mg/L			<0.0003							
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
	ベンゼン	mg/L							<0.001			
	セレン	mg/L							<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.46			0.13			0.10		
	ふっ素	mg/L							0.20			
	ほう素	mg/L							<0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005			
	特殊項目	銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
マンガン		mg/L										
クロム		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			230	480	510	46					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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4日	1月10日	2月15日	3月11日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.0	0.0	0.0	0.89						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:11	09:25	09:52	08:55						
	全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.8						
	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	℃	3.0	5.0	12.5	4.0						
	水温	℃	7.7	5.1	9.0	7.1						
	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		7.4	7.5	8.0	7.5						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	1.2						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	1	2	3	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	36	86	32	230						
	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	0.008	0.001	0.002						
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.42							
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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24日	5月16日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	11.0	9.0	21.0	3.9	4.7	3.1	3.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	霧	曇り	曇り	晴れ	晴れ	霧	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:21	06:25	06:34	06:33	06:29	06:30	06:33	06:35			
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	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	℃	9.0	11.0	17.0	23.5	26.0	27.0	12.0	15.0			
	水温	℃	13.1	14.6	16.0	18.5	25.2	25.2	17.9	15.4			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	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	7.1	7.6	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.4	8.9	8.3	7.9	6.8*	7.0*	12	8.4			
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.9	0.9	0.6			
	COD	mg/L											
	SS	mg/L	2	2	2	4	1	2	1	4			
	大腸菌数	CFU/100mL	17	22	52	130	50	81	210	430*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001			
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L							<0.0003				
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.01				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエチレン	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-ジクロロプロパン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.27			0.30				
ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L												
1,4-ジオキサソ	mg/L								<0.005				
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
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4日	1月10日	2月15日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	4.1	3.6	6.4					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雨	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	06:21	06:55	06:27	06:31					
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.6					
	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	℃	2.0	2.0	8.5	-1.0					
	水温	℃	7.0	4.5	7.9	5.4					
	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	7.3	7.3	7.3				
DO		mg/L	10	11	10	11					
BOD		mg/L	0.7	0.8	0.5	0.9					
COD		mg/L									
SS		mg/L	<1	<1	1	<1					
大腸菌数		CFU/100mL	55	42	22	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	0.002	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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.59						
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:15	10:10	09:50	12:00	09:00	09:05	09:55	11:15	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.0	19.0	20.2	28.2	30.1	24.9	18.6	12.5	
	水温	℃	15.1	14.8	17.9	21.4	25.8	24.5	18.7	14.0	
	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)	無色
	臭気		無臭	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	7.3	7.6	7.5	7.9	7.7	7.9	7.9
DO		mg/L	9.3	9.4	8.6	7.7	7.3*	7.3*	8.6	9.8	
BOD		mg/L	0.7	0.8	1.0	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7	
COD		mg/L	2.9	3.2	2.9	2.4	2.7	3.1	2.4	2.4	
SS		mg/L	3	2	1	3	2	4	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL	4	31	18	17	9	7	44	37	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全磷		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
		六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I				
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6日	1月17日	2月1日	3月13日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:35	10:05	10:30	09:10							
	全水深	m											
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	4.0	1.2	6.9	8.0							
	水温	℃	6.8	3.2	6.9	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		7.6	7.4	7.4	7.4						
		DO	mg/L	11	11	10	11						
BOD		mg/L	0.6	1.0	<0.5	0.8							
COD		mg/L	2.0	2.6	2.8	3.2							
SS		mg/L	1	<1	2	3							
大腸菌数		CFU/100mL	37	14	130	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											
ノニルフェノール		mg/L											
LAS		mg/L											
底層溶存酸素量		mg/L											
健康項目		カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I	
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25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	08:39	14:22	13:30	11:57	12:19	11:02	11:06	10:30
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	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	°C	8.3	24.7	26.1	32.2	33.5	30.1	20.0	9.8
	水温	°C	12.8	21.8	20.8	27.1	28.5	27.7	20.6	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.0	8.5	8.5	8.3	8.1	7.5
	DO	mg/L	9.6	9.6	10	9.0	9.1	8.7	9.5	9.6
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	2.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0
	COD	mg/L	3.8	4.7	4.1	3.6	4.3	3.9	3.8	3.8
	SS	mg/L	1	2	1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	18	14	33	49	69	68	80	86
	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								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I	
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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:33	10:54	10:52	10:41			
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.6	3.6	8.8	9.1			
	水温	℃	7.3	3.3	6.3	7.4			
	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	8.2	8.0	7.9			
	DO	mg/L	12	13	12	12			
	BOD	mg/L	1.7	0.5	1.3	0.9			
	COD	mg/L	3.3	3.2	3.3	3.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	51	6	26	11			
	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								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ぼう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 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21日	5月23日	6月5日	7月19日	8月1日	9月4日	10月2日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	1.3	3.3	1.9	0.63	0.55	0.55	0.47	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	右岸	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:10	09:26	09:52	09:37	09:34	09:38	09:53	
	全水深	m	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	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	20.0	24.0	28.0	30.0	29.0	19.0	12.0	
	水温	℃	15.5	18.3	17.1	24.6	26.1	25.2	19.8	13.0	
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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	7.8	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	7.9
DO		mg/L	9.8	9.1	9.3	8.2	8.2	8.4	9.1	10	
BOD		mg/L	<0.5	0.7	0.5	0.8	<0.5	1.0	1.0	0.7	
COD		mg/L	4.0	3.5	3.1	3.2	2.6	2.0	1.8	1.6	
SS		mg/L	4	3	2	2	1	6	1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	120	39	63	110	66	93	46	68	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.61	0.45	0.41	0.35	0.24	0.23	0.25	0.22	
全燐		mg/L	0.057	0.075	0.051	0.051	0.056	0.074	0.075	0.049	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002	
ニールフェノール		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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジブチルオキサラン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	4.0	2.8	2.4	2.1	2.0	2.2	1.3	1.1	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	1月9日	2月14日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.5	0.7	0.8	1.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		霧	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:50	09:48	09:37	09:35		
	全水深	m	0.8	0.8	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	℃	10.0	0.5	11.1	6.0		
	水温	℃	6.4	3.2	6.0	5.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.1	7.7		
	DO	mg/L	12	13	13	13		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.7		
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	54	11	2	35		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.13	0.25	0.44	0.62		
	全燐	mg/L	0.026	0.010	0.016	0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001		
	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		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジオキサソ	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m3						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度	<1.0	<1.0	1.2	1.3		
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I		
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25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:26	15:33	14:34	13:50	13:29	13:00	13:12	10:58	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.9	25.2	26.9	35.1	32.8	31.5	27.0	11.8	
	水温	℃	12.8	23.1	22.1	33.5	30.6	30.7	23.3	15.5	
	色相		黄褐色・淡(明)	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	8.8*	8.1	8.2	8.5	8.8*	8.7*	7.9	
	DO	mg/L	10	9.5	10	8.4	8.3	8.7	9.7	10	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.5	0.7	0.7	1.3	0.7	0.9	
	COD	mg/L	3.6	4.1	3.6	3.2	3.2	3.6	2.5	2.5	
	SS	mg/L	3	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	48	69	89	79	88	29	67	75	
	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									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
マンガン		mg/L									
クロム		mg/L									
塩素イオン		mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2023 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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:28	12:54	12:49	12:37						
	全水深	m	0.4	0.5	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.3	8.5	14.8	12.7						
	水温	℃	9.6	7.5	9.6	9.8						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	9.1*	7.9						
	DO	mg/L	12	14	13	12						
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.4	0.5						
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.7	3.5						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	21	8	2	41						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	$\mu$ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクタフルオール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	快晴
	採取時刻	HH:MM	07:27	11:35	10:38	09:52	09:25	09:13	09:11	09:30
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	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	℃	7.2	18.0	21.6	33.9	30.9	29.0	19.8	9.0
	水温	℃	10.6	18.7	19.0	27.3	26.9	26.7	17.9	12.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	8.1	7.8	8.4	8.8*	8.6*	8.5	8.3
	DO	mg/L	10	9.8	10	9.0	8.8	9.1	10	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	1.0	0.9	1.0	2.2*	1.0	1.1
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.8	2.0	2.6	2.7	1.9	2.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	17	58	23	49	55	50	220	120
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサシラン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクタフルオロ	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		※ AI				
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)
一般項目	測定項目		単位	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日			
	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	09:15	09:09	09:01	09:04				
	全水深	m	0.5	0.7	0.6	0.7				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.1	-2.3	3.9	6.9				
水温	℃	6.0	2.3	5.6	6.5					
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.6	7.4				
	DO	mg/L	12	13	12	12				
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.1	<0.5				
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.3	1.7				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	87	33	19	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								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキシサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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24日	5月16日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m3/S	20.0	35.0	39.0	64.0	12.0	8.0	9.3	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:16	09:31	08:41	08:32	09:15	08:06	08:34	09:17	
	全水深	m	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.0	21.0	17.5	25.5	33.0	27.5	15.0	17.5	
	水温	℃	12.9	15.9	15.7	18.5	25.8	25.0	19.1	16.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.1	7.6	7.5	7.5	7.7
		DO	mg/L	10	9.9	9.0	8.3	8.5	7.6	8.5	8.6
BOD		mg/L	0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.8	1.1	0.7	
COD		mg/L									
SS		mg/L	1	2	1	4	<1	1	1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	18	27	65	130	28	31	26	48	
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	0.005	0.002	<0.001	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			<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		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L			<0.0006						
	シマジン	mg/L			<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33			0.16			0.09		
ふっ素	mg/L							<0.08			
ほう素	mg/L							<0.01			
1,4-ジオキシベンゼン	mg/L							<0.005			
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		※ AI					
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4日	1月10日	2月15日	3月11日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9	21.0	22.0	30.0					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	08:58	08:50	09:20	08:22					
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.9					
	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	℃	3.0	3.0	12.5	3.5					
	水温	℃	6.7	4.8	7.0	5.1					
	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		7.4	7.2	7.3	7.2				
		DO	mg/L	11	11	11	12				
BOD		mg/L	0.8	0.9	0.5	0.8					
COD		mg/L									
SS		mg/L	<1	1	1	<1					
大腸菌数		CFU/100mL	15	29	9	17					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L	0.001	0.003	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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.43						
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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 I						
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21日	5月23日	6月5日	7月19日	8月1日	9月4日	10月2日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	1.4	3.1	2.4	0.63	0.36	0.26	0.14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	右岸	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:02	10:18	10:38	10:22	10:21	10:24	10:42	
	全水深	m	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	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	℃	21.5	20.0	24.8	25.0	32.0	34.5	21.0	16.5	
	水温	℃	15.5	17.0	16.1	22.5	26.9	26.1	21.0	14	
	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		7.8	8.2	7.5	7.6	8.3	8.5	8.3	8.2
DO		mg/L	10	9.8	9.4	8.4	8.8	9.7	10	11	
BOD		mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.9	0.6	
COD		mg/L	2.3	2.0	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.5	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL	40	20	43	160	52	68	81	130	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.75	0.43	0.45	0.42	0.18	0.18	0.20	0.24	
全燐		mg/L	0.025	0.027	0.028	0.025	0.028	0.022	0.022	0.017	
全亜鉛		mg/L	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	
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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.1	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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6日	1月9日	2月14日	3月4日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.37	0.37	0.92						
	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	10:41	10:44	10:32	10:29						
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	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	℃	7.2	7.5	13.0	11.0						
	水温	℃	7.3	3.4	7.5	6.1						
	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		7.9	7.8	8.0	7.7						
	DO	mg/L	12	14	13	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.6						
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.9	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	250	12	18	20						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.34	0.88	0.77	0.94						
	全燐	mg/L	0.013	0.013	0.014	0.013						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001						
	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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0						
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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21日	9月6日	12月13日	3月6日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:51	11:28	11:27	11:10						
	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	℃	22.8	29.8	15.3	9.9						
	水温	℃	22.1	28.6	11.5	8.2						
	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	9.1	7.6	7.3						
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L	4.5	1.1	2.5	1.8						
	COD	mg/L	9.3	7.7	6.5	5.7						
	SS	mg/L	3	4	3	8						
	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										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	0.75	1.5	0.54	0.22	0.06	0.09	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	07:42	12:25	11:22	10:48	10:21	09:53	10:05	09:50	
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	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	℃	8.3	21.4	21.9	30.1	31.7	29.8	19.0	10.2	
	水温	℃	10.5	20.1	18.9	25.9	26.8	26.3	18.1	12.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	7.7	8.0	7.6	8.0	7.9	
	DO	mg/L	10	9.6	10	8.8	9.2	8.6	10	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	0.6	0.7	1.1	0.8	0.6	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.3	1.9	2.1	2.2	1.5	1.9	
	SS	mg/L	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	74	39	24	130	180	250	180	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									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.15	0.21	0.30						
	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	10:14	09:52	09:32	09:52						
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	5.1	0.4	5.7	7.8						
	水温	℃	7.5	2.9	5.6	6.5						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.3						
	DO	mg/L	12	12	13	12						
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	<0.5						
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.3						
	SS	mg/L	<1	1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	96	62	29	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	<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	<0.002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
	チウラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
	ベンゼン	mg/L	<0.001									
	セレン	mg/L	<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22									
	ふっ素	mg/L	<0.08									
	ぼう素	mg/L	<0.01									
1,4-ジ'オキサ	mg/L	<0.005										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷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25日	5月24日	6月7日	7月26日	8月9日	9月6日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)			
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:09	10:51	10:04	09:27	08:50	08:41	08:42			
	全水深	m	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3			
	採取水深	m	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	℃	8.9	18.3	18.8	29.3	30.2	26.5	16.1			
	水温	℃	10.2	17.4	16.4	25.1	25.1	24.8	15.9			
色相		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				
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	9.7	10	8.5	8.4	8.5	9.8			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.6	1.0			
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.5	1.8	2.3	1.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	23	14	22	71	79	63	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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6日	1月17日	2月14日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:43	08:39	08:32	08:39						
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.7						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.3	-4.6	3.0	5.7						
	水温	℃	5.3	2.2	5.0	5.3						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4						
	DO	mg/L	12	12	12	12						
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	<0.5						
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.3						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	30	6	15	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										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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21日	4月21日	4月21日	5月23日	5月23日	5月23日	6月5日	6月5日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:36	09:41	09:08	09:17	09:23	09:17	09:27		
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0		
	採取水深	m	0.5	13.3	25.6	0.5	13.2	25.4	0.5	13.4		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	22.0	22.0	22.0	19.5	19.5	19.5	25.5	25.5		
	水温	℃	18.4	7.0	6.4	21.8	8.9	6.9	21.1	10.1		
	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	1.9			1.8			1.8			
	生活環境項目	pH		8.9*	7.4	7.3	9.7*	7.0	7.0	9.1*	7.1	
DO		mg/L	12	6.8*	3.6*	11	4.3*	0.9*	11	6.1*		
BOD		mg/L	1.0	0.5	0.9	2.1*	0.9	1.4	2.5*	0.8		
COD		mg/L	4.5	4.1	2.9	4.6	2.9	3.4	4.5	2.8		
SS		mg/L	2	2	2	4	3	3	4	3		
大腸菌数		CFU/100mL	<1	3	<1	<1	3	6	1	26		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.49	0.70	0.79	0.33	0.83	1.0	0.38	0.81		
全燐		mg/L	0.026	0.017	0.015	0.022	0.038	0.029	0.053	0.040		
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.004		
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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.40	0.28	<0.010	0.63	0.35	<0.010	0.59		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L			<0.1			0.2				
	マンガン	mg/L			0.3			0.7				
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.12	0.36	<0.01	0.02	0.44	0.01	0.08		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.019	0.010	0.016	0.021		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11.0	3.0	1.5	16.0	5.0	3.0	12.0	1.6		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.8	2.1	2.6	6.1	4.3	4.1	7.1	4.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL				<2							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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5日	7月19日	7月19日	7月19日	8月1日	8月1日	8月1日	9月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:01	10:11	10:20	09:41	09:53	10:04	09:36		
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	22.0		
	採取水深	m	25.8	0.5	13.0	25.0	0.5	12.5	24.0	0.5		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	25.5	27.5	27.5	27.5	29.5	29.5	29.5	28.1		
	水温	℃	7.0	25.2	13.7	7.4	27.7	11.4	7.6	28.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭			
透明度	m		1.3			1.6			2.8			
生活環境項目	pH		7.1	9.1*	6.9	7.0	9.0*	7.1	7.0	7.5		
	DO	mg/L	0.6*	10	5.3*	<0.5*	9.7	2.3*	<0.5*	6.3*		
	BOD	mg/L	1.6	2.0	1.4	2.1*	1.2	1.3	1.4	1.1		
	COD	mg/L	3.0	4.3	4.1	4.2	4.7	3.6	4.9	3.6		
	SS	mg/L	3	3	7	8	2	3	5	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	6	12	74	37	<1	7	30	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.39	0.91	1.3	0.26	0.87	2.6	0.28		
	全燐	mg/L	0.044	0.040	0.060	0.054	0.024	0.037	0.23	0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.008	0.006	0.002	0.010	0.009	0.001		
	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										
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002					
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002					
	チウラム	mg/L					<0.0006					
	シマジン	mg/L					<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002					
	ベンゼン	mg/L					<0.001					
	セレン	mg/L					<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.060	0.69	0.070	<0.010	0.41	<0.010	0.020			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.027	0.022	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01						
ふっ素	mg/L					0.12						
ぼう素	mg/L					<0.01						
1,4-ジオキサソ	mg/L					<0.005						
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L	0.2			0.5			5.8			
	マンガン	mg/L	0.7			1.9			2.3			
	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	0.47	0.07	0.03	1.1	<0.01	0.10	2.0	0.04		
	磷酸態燐	mg/L	0.022	0.007	0.031	0.016	0.008	0.020	0.22	0.005		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5	14	1.7	2.8	12.0	2.7	2.8	5.9		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	6.7	4.7	10.0	9.7	2.7	5.2	11.0	1.7		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL					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

(2023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4日	9月4日	10月2日	10月2日	10月2日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:49	10:03	10:15	10:25	09:58	10:10	10:25	
	全水深	m	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	11.1	21.2	0.5	11.2	21.4	0.5	10.5	20.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	28.1	28.1	25.0	25.0	25.0	13.0	13.0	13.0	
	水温	℃	11.5	7.7	25.0	11.7	8.0	17.1	9.9	8.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黒色・淡(明)	
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	土臭(微)	土臭(微)	無臭	土臭(微)	土臭(微)	
	透明度	m			2.1			2.4			
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.6	7.3	7.2	7.6	7.3	7.0	
	DO	mg/L	1.3*	<0.5*	6.7*	1.1*	0.8*	7.2*	1.9*	0.5*	
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.2	1.6	2.3*	1.1	2.1*	1.7	
	COD	mg/L	3.5	4.7	3.6	3.4	5.3	3.1	3.1	6.7	
	SS	mg/L	4	5	1	4	14	2	5	16	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	11	2	2	7	<1	<1	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.75	1.9	0.31	0.65	3.1	0.25	0.95	3.5	
	全燐	mg/L	0.018	0.14	0.020	0.014	0.47	0.014	0.028	0.37	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.004	0.006	
	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									
	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	0.16	<0.010	0.060	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.009	0.008	0.007	0.014	<0.005	0.009	0.033	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L		3.9			11.0			3.6	
	マンガン	mg/L		2.4			4.4			3.3	
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.39	1.5	0.04	0.44	2.7	0.05	0.61	2.3	
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.12	0.006	0.007	0.45	0.003	0.006	0.36	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3	3.3	13.0	5.1	5.4	12.0	6.0	7.1	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	5.2	6.9	2.3	5.0	11.0	2.5	7.1	15.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						8				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	1月9日	2月14日	2月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	10:04	10:15	09:37	09:46	09:54	10:00	10:14		
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	23.0	23.0	23.0	25.0	25.0		
	採取水深	m	0.5	10.0	19.0	0.5	11.5	22.0	0.5	12.7		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.5	4.5	4.5	1.5	1.5	1.5	7.5	7.5		
	水温	℃	10.4	10.2	8.3	7.2	7.2	7.2	6.8	6.0		
	色相		黄色・淡(明)	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)		
	臭気		無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.0			2.1			1.7			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.0	7.4	7.4	7.2	7.7	7.6		
	DO	mg/L	5.3*	3.8*	<0.5*	7.9	7.8	2.4*	11	9.8		
	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.6	1.2	1.7	2.0	1.4	1.1		
	COD	mg/L	2.9	2.9	7.5	3.1	3.2	3.4	2.6	2.5		
	SS	mg/L	2	4	44*	2	2	7	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	6	10	2	18	4	2	3	7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53	0.66	5.4	0.83	0.86	1.4	0.71	0.69		
	全燐	mg/L	0.017	0.021	0.52	0.016	0.017	0.040	0.019	0.018		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003		
	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										
	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	0.040	0.040	<0.010	0.34	0.34	0.35	0.51	0.50			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.019	0.035	0.014	0.013	0.020	0.007	0.008			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L			0.3			0.1				
	マンガン	mg/L			6.9			1.8				
	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	0.29	0.44	4.8	0.29	0.32	0.77	0.08	0.12		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.20	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.7	5.9	5.3	5.2	5.4	4.8	12.0	11.0		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.2	7.4	48.0	3.2	3.4	10.0	3.5	3.2		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							<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

(2023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 I	
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14日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:23	09:37	09:48	09:56			
	全水深	m	25.0	27.0	27.0	27.0			
	採取水深	m	24.4	0.5	13.7	26.4			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.5	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	6.0	8.1	6.4	6.2			
	色相		灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m		2.6					
	生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.7	7.6		
DO		mg/L	8.0	11	9.0	6.2*			
BOD		mg/L	1.2	1.4	1.0	1.4			
COD		mg/L	2.6	3.3	3.0	3.0			
SS		mg/L	4	2	2	3			
大腸菌数		CFU/100mL	5	6	4	6			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							
全窒素		mg/L	0.78	0.89	0.84	0.96			
全燐		mg/L	0.034	0.017	0.011	0.022			
全亜鉛		mg/L	0.007	<0.001	0.002	0.002			
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							
	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	0.51	0.70	0.61	0.62			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.008	0.009	0.012			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L	<0.1			<0.1			
	マンガン	mg/L	0.1			0.2			
	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	0.23	0.02	0.05	0.11			
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.010	0.008	0.009			
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11.0	9.2	4.6	7.2			
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度	5.4	2.5	2.1	4.2			
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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11日	5月23日	6月6日	7月24日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.4	2.4	2.1	2.8	2.1	2.3	1.7	2.1	
	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:08	11:06	10:52	10:55	11:18	11:00	11:26	
	全水深	m	1.1	1.0	42.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	18.6	19.0	27.6	26.2	28.8	18.5	16.8	
	水温	℃	12.6	16.2	15.1	21.5	21.6	23.7	17.7	15.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.2	8.6*	8.3	8.7*	8.4	8.5	
	DO	mg/L	10	10	10	10	9.0	8.8	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	1.1	0.7	0.9	
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	8	17	26	50	48	58	29	190	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 I			
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5日	1月15日	2月2日	3月14日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.5	1.5	2.7	2.4						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:30	11:26	11:07						
	全水深	m	0.5	0.6	0.8	0.7						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.0	6.4	5.3	12.4						
	水温	℃	6.6	5.3	5.9	7.7						
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.3						
	DO	mg/L	12	13	12	12						
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.9	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	17	3	7	3						
	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										
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										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
	チウラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
	ベンゼン	mg/L	<0.001									
	セレン	mg/L	<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29										
ふっ素	mg/L	0.09										
ぼう素	mg/L	<0.01										
1,4-ジ'オキサ	mg/L	<0.005										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.7	0.17	0.31					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:45	09:55	11:50					
	全水深	m	0.6	0.6	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	℃	18.1	30.6	18.3	8.0					
	水温	℃	13.8	24.2	19.5	4.8					
	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		7.8	8.2	8.1	8.2					
	DO	mg/L	10	9.6	10	14					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	0.7					
	COD	mg/L	2.7	2.2	2.3	1.8					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	16	150	82	12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.72	0.46	0.36	0.41					
	全燐	mg/L	0.024	0.032	0.017	0.007					
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.7	5.0	7.2	9.9					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.6	1.3	1.4						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	5100000	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17日	7月14日	9月11日	11月24日	1月9日	3月21日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:27	13:00	13:16	13:05	14:18	13:24			
	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	℃	28.6	28.2	29.0	14.9	11.7	12.7			
	水温	℃	25.0	22.2	27.7	12.2	8.2	14.2			
色相		黄色・淡(明)	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		8.0	7.9	9.5	8.4	8.2	8.4			
	DO	mg/L	8.8	8.9	8.6	10	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.3	1.9	4.1	1.3	0.6	1.8			
	SS	mg/L	48	7	5	1	<1	9			
	大腸菌数	CFU/100mL	33	43	210	300	<1	42			
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.73	0.63	0.26	1.1	1.6	1.0			
	全燐	mg/L	0.056	0.008	0.023	0.004	0.008	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.016								
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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	0.4								
	マンガン	mg/L	<0.1								
	クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L	12.0	4.2	5.7	7.4	7.0	5.9			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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17日	7月14日	9月11日	11月24日	1月9日	3月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:42	13:14	13:36	13:21	14:34		
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	28.1	29.2	28.3	14.3	13.9		
	水温	℃	26.8	21.7	25.8	16.7	13.0		
色相		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		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	9.3	8.2	8.1		
	DO	mg/L	8.2	9.0	8.2	10	11		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	3.1	0.6	0.8		
	COD	mg/L	2.1	2.4	5.1	1.1	1.2		
	SS	mg/L	2	5	10	5	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	68	120	210	190	51		
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.46	0.35	0.89	0.33	0.27		
	全燐	mg/L	0.025	0.017	0.11	0.027	0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.003						
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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	0.3						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	46.0	5.7	82.0	66.0	260		
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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17日	7月14日	9月11日	11月24日	1月9日	3月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:29	13:52	13:38	14:51		
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	30.4	29.4	29.2	14.3	13.9		
	水温	℃	27.4	23.3	27.8	17.7	12.1		
色相		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			
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.3	8.7	8.3	8.4		
	DO	mg/L	12	9.7	10	10	11		
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.2	0.7	1.2		
	COD	mg/L	4.9	2.0	2.4	1.4	1.3		
	SS	mg/L	1	1	1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	160	2500	1500	600	320		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.7	1.3	1.6	2.1	2.0		
	全燐	mg/L	0.067	0.065	0.093	0.092	0.071		
	全亜鉛	mg/L	0.001						
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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	2200	340	3000	4600	5800		
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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17日	7月14日	9月11日	11月24日	1月9日	3月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:49	14:08	14:18	15:09		
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	22.1	29.0	28.8	14.4	15.0		
	水温	℃	26.6	22.4	25.4	17.6	12.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.0	8.6	8.6	9.3		
	DO	mg/L	12	9.1	9.4	10	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.4	0.7	1.5		
	COD	mg/L	3.4	2.6	2.7	1.6	2.4		
	SS	mg/L	16	7	6	3	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	36	360	570	56	22		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0	0.99		
	全燐	mg/L	0.100	0.076	0.100	0.084	0.054		
	全亜鉛	mg/L	0.002						
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							
	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							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L	0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	2900	520	1600	3100	2400		
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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17日	7月14日	9月11日	11月24日	1月9日	3月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:28	14:07	14:23	14:30	15:34	14:34	
	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	℃	26.4	28.8	28.2	14.9	14.7	10.4	
	水温	℃	26.8	22.4	28.3	17.4	12.1	12.2	
色相		黄色・淡(明)	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		8.5	7.8	8.2	8.2	8.2	8.5	
	DO	mg/L	13	8.7	9.3	11	12	14	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.0	<0.5	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.8	2.1	2.5	1.7	1.4	2.8	
	SS	mg/L	5	3	6	3	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	44	140	300	47	26	53	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93	0.51	1.6	2.5	3.0	2.5	
	全燐	mg/L	0.067	0.071	0.10	0.066	0.048	0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.001						
	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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサ	mg/L								
銅	mg/L	<0.005							
鉄	mg/L	<0.1							
マンガン	mg/L	<0.1							
クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	4600	1600	5500	5600	8000	3800	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷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17日	7月14日	9月11日	11月24日	1月9日	3月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:43	14:22	14:37	14:48	15:47		
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	29.8	29.0	28.6	14.7	13.4		
	水温	℃	26.6	22.7	29.2	16.9	12.1		
色相		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		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.6	8.9	8.7		
	DO	mg/L	10	8.9	10	12	12		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.3	0.6	0.7		
	COD	mg/L	2.6	3.0	4.4	2.1	1.6		
	SS	mg/L	1	2	9	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	2900	66	2600	1100	2200		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001						
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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	380	100	1000	1300	1300		
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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19日	8月29日	11月27日	2月16日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:20	11:30	14:10	15:55			
	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	℃	20.0	31.0	16.0	10.4			
	水温	℃	18.3	29.2	12.0	10.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	8.3	8.0	8.7			
	DO	mg/L	9.6	7.8	9.6	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.0	1.0			
	COD	mg/L	4.4	3.2	2.5	2.8			
	SS	mg/L	5	2	2	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	510	500	110	13			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	0.30	0.83	0.54			
	全燐	mg/L	0.099	0.094	0.15	0.067			
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04	0.11	0.07			
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.12	0.11	0.02					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:19	12:45	12:30	13:51					
	全水深	m	0.2	0.3	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	℃	17.9	33.8	25.3	6.9					
	水温	℃	15.6	28.3	21.8	6.2					
	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		8.0	8.6	7.9	8.6					
	DO	mg/L	11	10	9.8	13					
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.2	0.9					
	COD	mg/L	3.2	3.5	3.3	2.5					
	SS	mg/L	3	5	2	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	470	360	23	230					
	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									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.7	6.1	7.6	9.8					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:28	09:28	10:35	12:22					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.9	30.2	21.7	11.8					
	水温	℃	19.2	28.7	20.1	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		8.2	8.0	8.6	8.5					
	DO	mg/L	9.8	7.1	10	13					
	BOD	mg/L	1.7	1.4	1.8	1.8					
	COD	mg/L	5.6	4.9	5.4	4.7					
	SS	mg/L	5	5	6	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	300	140	23	9					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	0.83	0.53	0.90					
	全燐	mg/L	0.098	0.15	0.078	0.055					
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	300	210	430	150					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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・全磷に係る水域名							全窒素・全磷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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:42	09:15	10:54	12:26					
	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	℃	19.8	30.1	23.2	12.3					
	水温	℃	20.6	27.3	20.0	6.7					
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		8.7	8.0	8.2	9.1					
	DO	mg/L	14	7.4	9.4	15					
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.1	1.4					
	COD	mg/L	4.8	4.0	3.6	3.3					
	SS	mg/L	2	4	1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	150	240	540	33					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.93	0.73	0.46	0.33					
	全磷	mg/L	0.20	0.21	0.11	0.064					
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	150	20.0	39.0	28.0					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:00	09:03	11:15	12:53					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.1	26.9	24.1	11.9					
	水温	℃	18.0	28.1	20.5	6.3					
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		8.0	7.6	8.1	8.3					
	DO	mg/L	8.6	6.0	8.2	11					
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.0	0.9					
	COD	mg/L	3.9	3.2	3.9	3.3					
	SS	mg/L	2	2	2	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	230	360	13	7					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.85	0.69	0.53	0.61					
	全燐	mg/L	0.23	0.086	0.17	0.20					
	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							
	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									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	500	120	250	480					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:22	13:54	11:35	13:13					
	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	℃	20.4	33.9	23.1	10.8					
	水温	℃	19.3	29.2	21.3	10.2					
色相		無色	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		8.6	8.8	8.5	8.4					
	DO	mg/L	14	11	11	13					
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.8	0.9					
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.2	1.9					
	SS	mg/L	1	4	2	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	77	160	47	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									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	730	740	730	750					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:08	08:48	12:06	13:56					
	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	℃	20.4	28.2	23.8	11.7					
	水温	℃	18.8	28.1	21.9	8.8					
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6	7.9	8.2	8.4					
	DO	mg/L	15	6.8	9.3	13					
	BOD	mg/L	4.3	0.9	1.0	1.6					
	COD	mg/L	8.3	4.2	4.0	3.8					
	SS	mg/L	9	4	3	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	30	150	68	20					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.6	0.78	0.46	0.35					
	全燐	mg/L	0.10	0.16	0.082	0.066					
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	730	300	220	980					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:21	08:29	12:22	14:11					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.9	27.6	24.6	13.3					
	水温	℃	20.6	27.2	21.1	10.8					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.0	8.1					
	DO	mg/L	8.8	3.2	4.9	10					
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.3	2.7					
	COD	mg/L	5.2	3.8	4.9	3.9					
	SS	mg/L	7	3	5	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	22	240	35	53					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.4					
	全燐	mg/L	0.14	0.23	0.37	0.10					
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	4200	2500	2700	7900					
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:00	08:18	15:23	14:30						
	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	℃	18.5	27.6	26.7	8.1						
	水温	℃	18.2	25.9	24.3	8.9						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.1	8.1						
	DO	mg/L	7.6	4.6	7.7	10						
	BOD	mg/L	1.1	1.0	2.2	1.7						
	COD	mg/L	4.2	4.3	4.6	2.0						
	SS	mg/L	4	11	14	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	910	66	260	32						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.4	1.4	0.92	0.73						
	全燐	mg/L	0.10	0.22	0.17	0.080						
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	6700	4500	8900	13000						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:15	09:41	11:44					
	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	℃	18.9	31.4	22.8	7.8					
	水温	℃	17.3	29.5	18.2	5.1					
	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		8.5	9.0	8.2	8.2					
	DO	mg/L	14	10	9.6	13					
	BOD	mg/L	1.5	2.0	1.8	2.4					
	COD	mg/L	4.1	5.5	5.8	5.3					
	SS	mg/L	1	4	5	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	77	940	320	610					
	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									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	32.0	21.0	26.0	26.0					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	7月21日	10月12日	1月9日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:00	09:46	10:10	11:41			
	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	℃	17.6	29.2	22.3	9.1			
	水温	℃	18.2	28.1	18.2	8.9			
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・中	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	8.6	8.2	8.2			
	DO	mg/L	14	10	8.4	11			
	BOD	mg/L	4.5	2.6	1.3	2.8			
	COD	mg/L	9.1	7.3	5.9	7.1			
	SS	mg/L	11	10	1	6			
	大腸菌数	CFU/100mL	240	55	130	120			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.9	2.0	3.5	3.1			
	全燐	mg/L	0.27	0.22	0.68	0.32			
	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					
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	320	330	750	1300			
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニウム態窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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		
一般項目	測定項目	単位	5月19日	8月29日	11月27日	2月16日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.01	0.01	0.05					
	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	14:50	14:00	14:50	11:35					
	全水深	m	0.5	0.2	0.3	0.4					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	31.0	16.0	10.8					
	水温	℃	15.4	24.5	10.1	11.1					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.5	8.1	8.0	7.9				
DO		mg/L	9.8	8.4	10	11					
BOD		mg/L	0.6	<0.5	1.0	0.5					
COD		mg/L	2.5	2.0	1.4	2.5					
SS		mg/L	2	1	<1	5					
大腸菌数		CFU/100mL	57	22	10	79					
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									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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19日	8月29日	11月27日	2月16日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.03	0.01	0.02						
	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	15:10	14:20	15:10	11:10						
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.0	31.0	14.0	9.8						
	水温	℃	17.4	28.9	12.0	11.2						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.9	8.4	8.5						
	DO	mg/L	9.8	8.0	11	12						
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.7						
	COD	mg/L	3.3	2.4	1.4	2.2						
	SS	mg/L	2	3	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	200	22	9	11						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。