

公共用水域水質測定結果表

(2022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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.3	3.6	1.5	3.3	3.1	7.9	3.9	2.8	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:10	10:10	11:25	10:10	11:00	11:20	09:45	
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.2	16.8	24.8	27.4	28.9	21.2	16.5	9.5	
	水温	℃	11.2	18.0	21.2	27.0	27.1	20.7	17.6	12.4	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	7.9	7.6	
	DO	mg/L	10	9.0	8.8	8.0	8.2	8.8	9.8	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.8	
	COD	mg/L	1.5	2.8	2.3	3.0	2.0	2.0	1.5	1.6	
	SS	mg/L	1	3	2	3	<1	<1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	6	4	2	4	12	18	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.41		0.47		0.23		0.20		
	全磷	mg/L	0.015		0.030		0.013		0.009		
	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

(2022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			
測定項目	単位	12月1日	1月23日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9	5.4	5.5	8.8					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:30	08:20	11:30	10:00					
	全水深	m	0.3	0.4	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	℃	4.5	1.0	3.2	2.0					
	水温	℃	9.7	4.6	5.2	6.3					
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		7.5	7.1	7.3	7.3					
	DO	mg/L	9.7	12	11	11					
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.8	0.9	1.4	2.0					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	22	17	2	32					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.33		0.55						
	全燐	mg/L	0.012		0.009						
	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									
	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

(2022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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.52	0.25	0.57	0.6	1.6	0.65	0.47	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:25	10:55	10:30	10:50	10:10	10:30	10:40	
	全水深	m	0.0	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.0	18.4	26.3	26.8	28.7	17.7	15.8	15.1	
	水温	℃	8.5	15.1	19.1	20.5	22.6	16.7	13.3	12.0	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	9.0	8.2	7.7	7.5	8.5	9.2	9.2	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.8	2.6	1.7	1.7	1.4	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	9	3	4	19	6	15	44	46	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.28		0.32		0.24		0.23		
	全磷	mg/L	0.008		0.023		0.011		0.004		
	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

(2022年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020		測定地点名	亀尻橋		地点統一番号	023-54			
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			江の川上流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月1日	1月23日	2月3日	3月3日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	1.0	0.95	1.6							
	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	11:20	09:00	10:30	09:15							
	全水深	m	0.3	0.5	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	℃	4.0	1.3	1.8	-0.3							
	水温	℃	8.9	4.9	3.3	4.3							
	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		7.2	6.9	7.0	7.0						
DO		mg/L	9.5	11	11	11							
BOD		mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5							
COD		mg/L	1.5	0.7	1.2	1.0							
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1							
大腸菌数		CFU/100mL	13	35	3	3							
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L	0.26		0.39								
全燐		mg/L	0.004		0.004								
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										
	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

(2022年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000040		測定地点名	吉田		地点統一番号	023-51		
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	5月17日	6月7日	7月5日	8月1日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	3.6	2.3	2.9						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:04	09:19	09:02	07:02						
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	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	℃	14.0	20.8	26.5	26.0						
	水温	℃	16.0	18.2	25.5	24.0						
	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		7.5			7.2						
	DO	mg/L	10			7.9						
	BOD	mg/L	0.7			1.3						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	4			2						
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.003						
	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	0.04			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										
	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	0.047			0.10						
	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		660	1200	600							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	5月17日	8月1日	11月8日	2月2日							
	流量	m <sup>3</sup> /S	3.9	2.7	2.7	9.8						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
採取時刻	HH:MM	10:31	07:24	07:24	07:56							
全水深	m	0.5	0.5	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	℃	22.0	28.0	28.0	0.0							
水温	℃	20.8	26.0	26.0	4.9							
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.5	7.3						
	DO	mg/L	10	7.8	9.9	12						
	BOD	mg/L	0.7	1.3	0.7	0.5						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	4	1	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	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

(2022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26日	4月26日	4月26日	4月27日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月18日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	50	52	61	110	28	28	28	28	28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.0	20.0	20.0	19.0	12.5	24.0	23.8	12.7	
	水温	℃	17.2	18.0	18.0	18.0	16.0	19.2	20.0	18.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.8	7.7	
	DO	mg/L	8.4	9.7	9.5	8.9	9.6	10	9.8	8.6	
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.7	1.2	0.6	0.7	0.9	0.9	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	4	4	9	75*	4	3	3	4	
	大腸菌数	CFU/100mL		77				12			
	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		0.004				0.002			
	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						0.30				
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						0.02			
	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									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		1.9				1.2			
	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

(2022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7日	6月7日	6月7日	6月8日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月6日	
流量	m <sup>3</sup> /S	47	40	37	34	17	18	18	18	38	
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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00	
全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	15.0	20.0	17.4	11.5	23.5	29.5	27.7	23.5	23.5	
水温	℃	17.0	18.0	18.0	18.0	22.0	24.0	24.5	23.3	23.3	
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)	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		7.4	7.6	7.4	7.5	7.1	7.7	7.8	7.5	7.5	
DO	mg/L	8.5	9.1	9.3	9.2	5.8*	8.7	8.8	8.0	8.0	
BOD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.9	1.9	
COD	mg/L										
SS	mg/L	10	6	6	5	4	4	4	8	8	
大腸菌数	CFU/100mL		130				65				
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		0.004				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										
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										
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		2.3				1.2				
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		350				350				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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1日	8月1日	8月1日	8月2日	9月7日	9月7日	9月7日	9月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	32	31	29	24	66	62	58	54	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.0	35.0	33.0	27.5	22.0	35.0	27.5	22.0	
	水温	℃	22.0	26.1	22.2	22.0	20.0	22.2	23.0	22.0	
	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		7.3	7.9	7.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	
	DO	mg/L	7.9	9.9	9.0	7.4*	8.3	9.0	9.0	8.2	
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.5	1.2	0.9	1.3	1.7	1.5	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	1	1	1	1	4	3	3	3	
	大腸菌数	CFU/100mL		14				62			
	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			
	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		0.19							
	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		7.0							
	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		7							
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		1.2				1.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.068							
	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		57				150				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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5日	10月5日	10月5日	10月6日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	39	41	40	39	32	31	29	24	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.2	21.0	19.0	19.0	25.0	35.0	33.0	27.5	
	水温	℃	20.3	20.7	20.8	19.7	22.0	26.1	22.2	22.0	
	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		7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	7.6	
	DO	mg/L	8.2	9.7	9.5	8.5	9.4	11	10	9.9	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.4	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	1	1	1	1	2	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		93				85			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		0.001				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									
	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		0.27								
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						0.17				
ふっ素	mg/L		<0.08								
ぼう素	mg/L		0.02								
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									
	アンモニア性窒素	mg/L						0.02			
	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		<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

(2022年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360		測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53	
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	12月2日	1月18日	1月18日	1月18日	1月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	14	14	12	12	60	57	54	54	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.5	9.9	4.5	4.5	3.0	7.0	6.0	3.0	
	水温	℃	10.5	11.0	11.0	10.0	7.0	7.0	7.5	7.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.5	7.1	7.2	7.1	7.1	
	DO	mg/L	10	11	11	10	12	12	12	11	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.0	0.5	1.2	0.7	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	2	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL		32				14			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L		0.001				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

(2022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	2月2日	2月2日	2月2日	2月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	38	39	40	41	52	55	55	52	
	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	雨	雨	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	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	℃	0.0	7.5	3.0	-0.1	5.0	7.5	4.5	0.5	
	水温	℃	5.0	6.0	6.0	4.8	8.0	8.0	8.5	7.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3
DO		mg/L	12	13	13	12	11	12	11	11	
BOD		mg/L	0.6	<0.5	0.8	0.6	1.4	1.4	1.7	1.4	
COD		mg/L									
SS		mg/L	1	1	2	2	3	3	6	3	
大腸菌数		CFU/100mL		20				21			
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									
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		0.49							
	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		17.2							
	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		11							
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度		<1.0				1.4			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.033							
	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

(2022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26日	5月17日	6月7日	7月5日	8月1日	9月7日	10月5日	11月8日		
流量	m <sup>3</sup> /S	24	28	62	20	33	97	49	33		
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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	08:35	09:56	07:44	07:35	08:59	07:40	07:40	08:59		
全水深	m	0.2	0.6	0.5	0.6	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	℃	19.0	17.0	15.9	23.8	30.0	22.0	18.0	30.0		
水温	℃	18.0	18.2	18.0	23.5	25.0	21.0	21.4	25.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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		7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7		
DO	mg/L	8.7	10	8.3	7.5	8.1	8.5	8.5	10		
BOD	mg/L	1.7	0.6	1.6	1.9	1.5	1.5	1.2	<0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	4	3	11	6	1	4	1	1		
大腸菌数	CFU/100mL	8	12	260	2	45	77	79	23		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	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		
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		0.31			0.19			0.13		
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							<0.00007			
アズリン	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			590	3	64	74				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390		測定地点名	三国橋		地点統一番号	023-02		
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物B イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月1日	1月18日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	19	81	52	74						
	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	雨						
	採取時刻	HH:MM	08:38	08:20	10:26	08:01						
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.7						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.5	5.0	0.4	3.5						
	水温	℃	11.0	7.5	1.0	8.2						
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.1	7.3	7.2						
	DO	mg/L	11	12	12	11						
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7	1.5						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	2	2	1	3						
	大腸菌数	CFU/100mL	57	17	34	59						
	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	0.005	0.003	0.003						
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006						
	LAS	mg/L		0.0008		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	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			0.50							
	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

(2022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5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	3.2	1.9	2.5	2.0	6.9	3.0	3.0		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:15	10:25	10:05	11:40	09:55	11:15	11:35	10:00		
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.1	17.4	24.8	28.3	29.4	22.2	17.1	10.6		
	水温	℃	15.4	18.3	22.1	26.2	26.8	20.9	17.7	15.0		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.8	7.4		
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	8.1	8.0	8.5	9.7	9.5		
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.4	0.7	0.8	0.7	0.8		
	COD	mg/L	2.4	3.3	2.9	4.0	2.5	2.2	1.9	2.0		
	SS	mg/L	1	2	2	3	1	1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	3	37	11	4	<1	7	13	49		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.64		0.64		0.43		0.44			
	全磷	mg/L	0.068		0.14		0.14		0.10			
	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

(2022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1日	1月23日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.7	4.0	4.0	4.1					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:40	08:00	11:15	10:15					
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	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	℃	5.3	1.9	3.0	3.3					
	水温	℃	10.4	5.9	6.6	5.8					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.1	7.3					
	DO	mg/L	9.5	11	11	10					
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	1.0					
	COD	mg/L	1.9	1.0	2.3	2.6					
	SS	mg/L	1	1	1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	25	23	2	10					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.48		0.91						
	全燐	mg/L	0.049		0.10						
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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

(2022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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.49	0.47	0.16	0.1	0.18	1.7	0.5	0.38		
	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	07:40	07:50	07:35	07:45	07:35	07:30	07:50	07:30		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	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	℃	2.6	15.8	17.6	25.6	28.5	14.4	9.2	8.3		
	水温	℃	8.6	16.3	18.2	24.5	25.4	18.3	14.6	13.6		
	色相		黄色・淡(明)	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)		
	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	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3		
	DO	mg/L	10	8.7	8.0	7.3*	6.8*	8.5	8.9	8.4		
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	1.1	0.8	0.5	0.6	0.8		
	COD	mg/L	1.5	2.6	3.2	4.3	3.1	2.2	1.7	2.5		
	SS	mg/L	4	3	3	4	2	2	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	150	350*	11	8	7	37	56	62		
	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

(2022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1日	1月23日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.38	0.75	0.55						
	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	07:55	12:00	07:45	12:30						
	全水深	m	0.4	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	℃	3.1	4.2	-1.0	11.2						
	水温	℃	9.9	5.9	3.9	10.0						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.2	7.4						
	DO	mg/L	9.1	11	11	10						
	BOD	mg/L	0.7	0.8	<0.5	0.6						
	COD	mg/L	2.1	1.3	1.7	2.0						
	SS	mg/L	1	1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	36	25	51	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
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

(2022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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.64	0.59	0.32	0.33	0.38	3.5	0.81	0.5		
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:15	08:00	08:20	07:55	08:00	08:15	07:55		
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	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	℃	4.0	15.5	17.3	25.4	27.5	14.9	10.7	8.6		
	水温	℃	8.8	16.7	18.3	24.8	25.6	18.6	14.0	12.0		
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5		
	DO	mg/L	10	9.0	8.8	7.6	7.5	8.5	9.5	9.7		
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7		
	COD	mg/L	1.6	2.4	2.1	3.2	2.3	2.4	1.7	1.7		
	SS	mg/L	1	1	1	3	1	3	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	22	15	15	6	4	15	45	87		
	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

(2022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1日	1月23日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.47	0.86	2.0	1.7						
	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	08:25	11:30	08:10	12:00						
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	3.5	4.4	-1.3	9.2						
	水温	℃	8.5	4.9	3.7	8.1						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.2	7.6						
	DO	mg/L	9.7	12	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	2.1	1.3	1.9	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	13	11	31	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
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

(2022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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.57	0.26	0.04	0.04	0.03	1.1	0.55	0.45		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:40	08:25	08:40	08:20	08:30	08:40	08:20		
	全水深	m	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.5	16.6	19.3	26.0	28.4	16.1	11.7	8.9		
	水温	℃	9.9	17.6	19.8	24.9	26.4	19.1	14.7	12.9		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.3	6.7	6.7	6.8	7.2	7.3	7.2		
	DO	mg/L	10	8.5	5.2*	4.4*	5.7*	8.3	9.0	9.2		
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9		
	COD	mg/L	2.0	4.3	2.1	2.6	1.9	2.8	2.8	2.2		
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	1	1	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	20	46	3	<1	3	13	98	52		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	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										
	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

(2022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1日	1月23日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	0.68	0.91	0.67						
	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	08:50	11:05	08:40	11:35						
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	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	℃	4.0	4.2	-0.2	7.6						
	水温	℃	9.0	4.5	3.9	7.3						
	色相		無色	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		7.4	7.5	7.3	7.4						
	DO	mg/L	8.2	12	11	11						
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.6						
	COD	mg/L	2.5	1.8	2.7	2.6						
	SS	mg/L	1	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	39	13	26	1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:32	08:30	08:55	13:13	08:58	09:25	08:45	08:32	
	全水深	m	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	02:31	02:49	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	2.3	16.5	19.1	33.3	29.5	28.7	24.2	9.3	
	水温	℃	10.8	18.3	19.6	28.7	27.9	26.7	22.4	14.5	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	8.7*	7.9	7.9	7.9	7.7	
	DO	mg/L	12	8.7	10	9.7	8.5	8.2	9.0	9.5	
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.1	0.6	0.9	1.4	0.8	1.3	
	COD	mg/L	2.6	4.7	4.7	4.9	4.9	3.9	3.8	3.2	
	SS	mg/L	3	6	6	2	1	2	2	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	440*	22	150	30	51	130	48	91	
	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									
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

(2022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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3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	09:04	09:36	08:35	08:40						
	全水深	m	0.7	0.6	0.8	0.8						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	02:50	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	02:18	14:24						
	気温	℃	4.0	5.1	-1.0	1.1						
	水温	℃	10.3	6.4	4.8	7.1						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.6					
DO		mg/L	10	13	12	11						
BOD		mg/L	0.8	1.7	1.0	1.1						
COD		mg/L	3.4	3.8	3.4	3.2						
SS		mg/L	1	2	1	2						
大腸菌数		CFU/100mL	66	15	22	8						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L	<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	<0.002									
	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	0.21									
	ふっ素	mg/L	0.17									
	ぼう素	mg/L	<0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
	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

(2022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26日	5月17日	6月7日	7月5日	8月1日	9月7日	10月5日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.0	8.8	7.0	4.9	6.5	14	7.4	6.5	
	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		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:39	09:45	10:24	10:10	08:13	10:00	09:25	08:13	
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	21.6	18.0	29.0	35.0	30.0	20.0	35.0	
	水温	℃	19.2	19.2	19.0	26.0	26.5	23.5	22.3	26.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	
	DO	mg/L	9.2	10	8.7	7.4*	8.3	8.2	8.3	9.3	
	BOD	mg/L	2.9*	0.9	1.4	1.8	1.6	1.6	1.5	0.6	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	11	7	7	4	2	4	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	370*	9	270	70	15	69	120	41	
	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	0.021	0.003	0.007	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	
	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				<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		0.29			0.18			0.20	
	ふっ素	mg/L							0.13		
ぼう素	mg/L							0.02			
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			530	730	53	730				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022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1日	1月18日	2月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.2	3.5	8.0	4.3			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:20	10:50	09:17			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	7.5	6.0	5.0			
	水温	℃	11.5	8.0	6.0	9.0			
	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		7.5	7.2	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.6	1.4			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	1	3	4			
	大腸菌数	CFU/100mL	63	31	41	54			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004			
	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			0.49				
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

(2022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	4月26日	5月17日	6月7日	7月5日	8月1日	9月7日	10月5日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	2.9	5.1	2.9	3.9	8.2	5.1	3.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:23	06:56	06:33	06:36	06:20	06:29	06:43	06:20			
	全水深	m	0.4	0.6	0.6	0.6	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	℃	17.0	12.0	15.5	22.0	25.0	21.0	18.0	25.0			
	水温	℃	17.8	16.0	16.5	21.8	23.7	20.2	19.5	23.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4		
DO		mg/L	8.9	10	8.9	7.3*	8.1	9.0	8.5	10			
BOD		mg/L	1.6	0.8	1.3	1.6	1.1	1.8	1.4	<0.5			
COD		mg/L											
SS		mg/L	2	2	4	4	1	3	2	<1			
大腸菌数		CFU/100mL	21	2	120	60	62	58	230	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	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	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		
	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		0.43			0.30				0.24			
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

(2022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1日	1月18日	2月2日	3月2日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.2	7.1	4.5	11					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り	曇り	雨					
	採取時刻	HH:MM	06:30	06:50	06:54	06:45					
	全水深	m	0.4	0.6	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	℃	3.5	3.0	1.0	4.0					
	水温	℃	10.5	7.0	4.8	7.8					
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.2	7.1				
DO		mg/L	10	12	12	11					
BOD		mg/L	0.6	<0.5	0.7	1.3					
COD		mg/L									
SS		mg/L	1	2	1	2					
大腸菌数		CFU/100mL	88	24	40	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	0.001	0.002	0.003					
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	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			0.55						
	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

(2022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	4月5日	5月11日	6月2日	7月5日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:25	09:20	09:35	09:05	09:05	09:30	09:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.6	16.9	21.2	27.0	28.7	16.7	12.8	10.4	
	水温	℃	10.5	17.5	19.1	26.1	26.5	18.9	15.1	12.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	8.1	7.8	7.5	7.7	7.6	
	DO	mg/L	10	8.8	8.5	7.8	7.2*	8.5	9.5	9.9	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	
	COD	mg/L	1.9	3.8	3.3	4.0	2.6	2.6	2.7	1.9	
	SS	mg/L	2	3	3	3	1	1	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	14	<1	24	<1	6	24	38	66	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	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

(2022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1日	1月23日	2月3日	3月3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	曇り	晴れ	晴れ						
採取時刻		HH:MM	09:35	10:35	09:30	11:05						
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		℃	5.0	2.9	1.3	6.3						
水温		℃	8.9	4.3	4.0	7.0						
色相			無色	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		7.5	7.4	7.4	7.3					
	DO	mg/L	9.9	12	12	11						
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	<0.5						
	COD	mg/L	2.4	1.7	2.9	2.6						
	SS	mg/L	1	<1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	24	28	50	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:43	09:03	12:59	09:11	09:30	08:58	08:42	
	全水深	m	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	02:31	02:49	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	3.1	16.5	19.1	33.3	29.5	28.8	24.2	9.3	
	水温	℃	9.7	17.2	18.7	27.4	26.7	26.3	22.5	15.2	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	9.0	9.4	8.4	7.6	7.8	8.4	9.4	
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.2	0.6	1.7	0.9	1.0	0.8	
	COD	mg/L	2.5	5.3	4.6	5.0	4.9	4.2	4.4	3.5	
	SS	mg/L	3	7	5	2	2	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	450*	25	100	25	100	10	41	73	
	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									
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

(2022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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3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	09:30	09:48	08:45	08:50						
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.8						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	02:18	14:24						
	気温	℃	4.0	5.3	-1.0	1.1						
	水温	℃	10.7	6.3	4.7	6.7						
	色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.5	7.6						
	DO	mg/L	10	12	11	11						
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.2	0.8						
	COD	mg/L	3.4	4.2	4.0	3.5						
	SS	mg/L	1	2	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	51	28	26	7						
	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										
	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

(2022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	5月10日	5月18日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	10月6日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.43	0.43	0.31	0.32	1.0	1.0	0.51		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:24	08:15	08:34	07:35	08:23	08:02	08:00		
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.0	16.0	16.0	27.0	25.0	20.0	16.0	3.0		
	水温	℃	15.3	15.0	15.0	23.0	24.0	18.0	14.0	5.0		
	色相		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)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.4	7.2	8.0	7.7	7.7		
	DO	mg/L	10	11	9.8	8.5	7.7	9.4	9.5	11		
	BOD	mg/L	2.0	0.6	1.3	1.6	1.1	1.4	1.0	0.5		
	COD	mg/L	4.1	3.6	4.5	4.2	4.5	3.2	2.7	2.5		
	SS	mg/L	3	2	3	6	13	2	2	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	28	18	63	390*	120	76	80	30		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.44	0.53	0.41	0.25	0.30	0.32	0.17		
	全燐	mg/L	0.051	0.066	0.071	0.053	0.11	0.056	0.044	0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.002		
	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	1.3	<1.0	2.0	4.4	2.1	1.4	<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

(2022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2日	1月19日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	0.73	1.2	0.73						
	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	08:05	08:10	08:10	08:08						
	全水深	m	0.9	0.9	1.0	0.9						
	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	2.0	-2.0	-2.0						
	水温	℃	4.0	1.0	0.0	0.0						
	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		7.7	7.7	7.5	7.7						
	DO	mg/L	11	12	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.9						
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.8	3.0						
	SS	mg/L	1	1	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	81	17	47	33						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.28	0.47	0.66	0.45						
	全燐	mg/L	0.032	0.011	0.015	0.016						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.005						
	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:23	08:45	13:22	08:45	09:15	08:37		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	02:31		
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45		
	気温	℃	2.0	16.5	19.1	33.3	29.5	28.6	24.2		
	水温	℃	12.4	19.3	20.8	31.7	28.0	26.9	23.0		
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	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		7.6	7.2	7.6	9.0*	7.6	7.9	7.8		
	DO	mg/L	10	8.5	8.8	9.5	7.4*	8.2	8.7		
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.8	0.5	0.9	0.9	0.8		
	COD	mg/L	2.5	4.4	4.6	3.9	3.6	3.1	2.5		
	SS	mg/L	3	4	2	1	2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	90	260	150	76	200	120	180		
	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

(2022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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3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	08:52	09:22	08:27	08:25						
	全水深	m	0.6	0.3	0.6	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	02:50	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	02:18	14:24						
	気温	℃	4.0	5.1	-1.0	1.1						
	水温	℃	10.9	6.6	5.2	8.6						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.4	7.5						
	DO	mg/L	10	12	12	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.6	1.1						
	COD	mg/L	2.7	2.5	3.0	2.6						
	SS	mg/L	1	<1	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	140	14	65	15						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート			分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2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)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:26	09:50	12:18	09:53	10:08	10:03	09:48		
	全水深	m	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	17:03		
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42		
	気温	℃	7.7	15.4	21.1	33.3	29.5	30.2	24.2	11.0		
	水温	℃	9.7	16.4	21.5	26.1	26.8	25.4	20.6	12.5		
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.7	8.6*	8.6*	7.9	8.9*		
	DO	mg/L	11	9.7	9.0	8.2	9.1	9.0	9.2	12		
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.5	<0.5	1.3	0.6	0.6	0.5		
	COD	mg/L	1.2	3.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8		
	SS	mg/L	2	5	1	1	<1	1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	10	260	52	22	50	120	53	59		
	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3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	10:25	10:52	09:28	09:25				
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.7				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10				
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24				
	気温	℃	4.0	5.9	-1.0	1.5				
	水温	℃	9.2	6.2	4.2	5.5				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	7.5				
	DO	mg/L	11	13	13	12				
	BOD	mg/L	0.6	0.9	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	2.1	2.9	1.9	1.8				
	SS	mg/L	1	7	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	84	61	160	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

(2022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 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26日	5月17日	6月7日	7月5日	8月1日	9月7日	10月5日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13	14	16	11	16	32	21	16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:43	08:52	11:13	10:45	09:40	10:38	10:00	09:40		
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	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	℃	18.0	18.1	19.0	30.0	33.0	30.0	19.0	33.0		
	水温	℃	16.3	16.2	17.9	25.2	23.5	21.5	19.8	23.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.2	9.4	9.3	9.7	11		
	BOD	mg/L	1.4	<0.5	1.3	1.8	1.4	1.4	1.6	0.5		
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	2	2	4	2	1	2	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	23	<1	73	1	21	31	140	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	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	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				<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		0.29			0.21			0.16		
	ふっ素	mg/L							<0.08			
ぼう素	mg/L							0.02				
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

(2022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 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1日	1月18日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.8	42	18	37						
	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	10:40	09:50	09:54	09:51						
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.7						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	8.0	7.0	3.0	7.0						
	水温	℃	10.2	7.0	4.0	7.8						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.1	7.3	7.2						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	1.1						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	<1	2	<1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	85	20	16	35						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.004						
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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			0.45							
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

(2022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	5月10日	5月18日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	10月6日	11月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.42	0.95	3.4	0.62	1.1	1.0	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:17	09:20	09:23	08:20	09:02	08:48	08:45	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	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	℃	18.0	21.0	19.0	26.0	27.0	24.0	16.0	6.0	
	水温	℃	14.2	16.5	17.0	21.0	24.0	17.0	13.0	5.0	
	色相		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)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.9	7.6	8.0	8.2	7.9	8.0	
	DO	mg/L	11	11	10	9.2	9.1	9.9	10	12	
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	0.8	1.7	0.9	1.2	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.4	4.7	2.7	1.7	1.7	2.0	
	SS	mg/L	2	1	3	7	7	<1	4	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	23	20	39	1500*	120	88	410*	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.53	0.52	0.55	1.2	0.36	0.42	0.40	0.24	
	全燐	mg/L	0.031	0.033	0.035	0.045	0.025	0.022	0.019	0.011	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.004	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	<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	3.8	<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

(2022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2日	1月19日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.4	0.45	0.49	0.5						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:52	09:12	09:20						
	全水深	m	0.4	0.5	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	℃	4.0	3.0	0.0	1.0						
	水温	℃	4.0	1.0	-0.1	1.0						
	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		7.8	7.8	7.5	7.7					
DO		mg/L	11	12	14	13						
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5						
COD		mg/L	2.1	1.8	1.9	2.2						
SS		mg/L	8	4	2	1						
大腸菌数		CFU/100mL	60	22	38	31						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.40	0.91	0.91	0.63						
全燐		mg/L	0.017	0.016	0.017	0.014						
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

(2022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8日	9月26日	12月8日	3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	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:58	11:18	10:23	10:55					
	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	℃	18.8	30.2	6.9	14.0					
	水温	℃	19.2	27.4	6.6	8.7					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	8.4	8.0	7.6					
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L	2.5	1.9	1.4	1.5					
	COD	mg/L	9.8	5.1	3.5	3.3					
	SS	mg/L	7	2	1	3					
	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート			分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.56	0.14	0.53	0.27	0.64	1.1	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:40	09:41	12:05	10:13	10:08	09:52	09:30	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	17:32	02:49	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42	
	気温	℃	7.0	16.8	21.1	33.3	29.5	30.2	24.2	11.0	
	水温	℃	8.7	15.7	20.4	24.8	25.7	24.9	19.9	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		7.2	7.6	8.0	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	
	DO	mg/L	12	9.7	9.6	7.9	8.5	8.8	9.1	11	
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.5	
	COD	mg/L	1.0	2.0	3.4	1.3	1.6	1.6	1.5	1.2	
	SS	mg/L	<1	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	120	150	39	61	150	220	160	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									
	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.61	0.77	0.62						
	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	10:40	09:45	09:35						
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	4.0	5.9	-1.0	1.5						
	水温	℃	9.1	6.4	4.1	6.4						
	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		7.5	7.4	7.2	7.3						
	DO	mg/L	11	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.9	1.3	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.4	1.3						
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	86	33	14	8						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月16日	10月4日	11月2日		
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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:50	09:16	10:00	12:27	09:43	10:15	09:30	09:55		
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	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	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	13:16	02:31	17:03		
干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	05:10	14:22	06:24	06:50	09:45	09:42		
気温	℃	8.5	15.4	21.0	33.3	29.5	30.2	24.2	11.0		
水温	℃	8.3	15.4	19.2	23.4	24.8	23.7	18.7	11.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8		
DO	mg/L	11	10	9.9	8.5	8.3	8.5	9.1	11		
BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.5		
COD	mg/L	0.6	1.3	1.7	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌数	CFU/100mL	19	82	18	48	130	230	200	51		
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										
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										
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

(2022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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3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	10:35	11:02	09:17	09:17			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	09:05	08:10			
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24			
	気温	℃	4.0	5.7	-1.0	1.5			
	水温	℃	8.9	6.2	4.0	4.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	13	13	13			
	BOD	mg/L	<0.5	1.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.7	3.0	0.9	1.0			
	SS	mg/L	<1	5	<1	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	70	38	55	8			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
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							
	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

(2022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	5月10日	5月10日	5月10日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:30	12:00	10:15	10:23	10:30	09:50	09:59		
	全水深	m	25.2	25.2	25.2	25.8	25.8	25.8	24.4	24.4		
	採取水深	m	0.5	12.6	24.2	0.5	12.9	24.8	0.5	12.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	22.2	22.2	22.2	25.6	25.6	25.6	24.0	24.0		
	水温	℃	17.0	14.1	6.3	20.3	14.4	6.6	19.6	16.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	1.1			2.2			1.7				
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.3	8.2	7.8	7.3	8.6*	7.2		
	DO	mg/L	14	8.0	6.9*	10	9.8	3.6*	10	6.0*		
	BOD	mg/L	3.4*	2.5*	1.6	1.6	0.7	1.6	1.8	1.2		
	COD	mg/L	5.4	4.0	2.2	3.9	3.0	3.1	4.8	2.9		
	SS	mg/L	9	6	2	3	3	10	4	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	<1	1	1	1	<1	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.39	0.47	0.63	0.41	0.61	0.92	0.41	0.39		
	全燐	mg/L	0.020	0.013	0.009	0.023	0.016	0.034	0.030	0.012		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.007	0.002		
	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		
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	0.080	0.21	0.25	0.10	0.24	0.23	0.060	0.18			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.010	0.014	0.007	0.005	0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
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			0.4			1.4				
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	0.24	0.03	0.10	0.45	0.04	0.04		
	磷酸態燐	mg/L	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.009	0.005	0.003		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	21.0	15.0	2.4	5.7	7.2	7.0	15.0	3.8		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	4.7	4.4	1.9	1.6	2.4	11	2.6	1.2		
	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

(2022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8日	7月6日	7月6日	7月6日	8月2日	8月2日	8月2日	9月8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	10:07	09:38	09:44	09:51	09:31	09:37	09:45	09:33		
	全水深	m	24.4	22.4	22.4	22.4	25.2	25.2	25.2	26.0		
	採取水深	m	23.4	0.5	11.2	21.4	0.5	12.6	24.2	0.5		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	24.0	30.5	30.5	30.5	33.0	33.0	33.0	30.0		
	水温	℃	11.5	26.5	22.4	7.4	27.3	22.5	8.2	25.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m		1.0			1.4			1.5			
生活環境項目	pH		6.9	9.3*	7.2	7.2	9.2*	7.0	7.1	7.7		
	DO	mg/L	3.5*	10	4.6*	1.6*	11	5.2*	<0.5*	8.7		
	BOD	mg/L	1.3	1.9	2.2*	1.7	1.6	1.0	1.5	1.2		
	COD	mg/L	2.6	7.7	3.4	2.9	6.1	4.1	4.6	5.2		
	SS	mg/L	5	6	2	3	4	1	5	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	1	4	3	<1	<1	<1	11	2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.80	0.61	0.46	0.83	0.46	0.78	1.3	0.56		
	全燐	mg/L	0.021	0.029	0.014	0.014	0.026	0.023	0.039	0.023		
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.004	0.007	0.006	<0.001	<0.001	0.002	0.002		
	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	0.030	0.16	0.11	0.090	0.55	0.080	0.28			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	<0.005	<0.005	0.011	0.009	0.015	0.017			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.10						
ふっ素	mg/L					0.13						
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	<0.1			<0.1			1.3			
	マンガン	mg/L	1.6			3.5			6.0			
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	0.27	0.06	0.02	0.59	0.05	<0.01	1.0	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.006	<0.003	0.007	0.003	0.016	0.030	0.006		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.4	51.0	6.1	2.3	14.0	1.6	3.2	19.0		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度	3.7	3.6	1.8	5.3	3.3	1.7	5.2	3.4		
	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

(2022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	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8日	9月8日	10月6日	10月6日	10月6日	11月9日	11月9日	11月9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	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:48	09:33	09:40	09:46	09:40	09:47	09:54	
	全水深	m	26.0	26.0	25.6	25.6	25.6	25.2	25.2	25.2	
	採取水深	m	13.0	25.0	0.5	12.8	24.6	0.5	12.6	24.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	30.0	30.0	17.5	17.5	17.5	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	24.2	9.5	22.7	20.9	10.4	16.9	16.9	10.3	
	色相		黄色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	
	透明度	m			1.3			1.3			
生活環境項目	pH		7.4	7.3	8.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1	
	DO	mg/L	7.2*	3.3*	8.5	3.5*	1.1*	7.5	7.3*	0.6*	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.3	0.7	1.9	0.8	1.1	2.8*	
	COD	mg/L	4.6	6.9	6.0	3.8	9.9	3.9	4.4	10	
	SS	mg/L	2	15	5	1	36*	3	3	30*	
	大腸菌数	CFU/100mL	3	85	3	2	55	<1	<1	4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.61	2.4	0.55	0.97	3.7	0.40	0.50	5.5	
	全磷	mg/L	0.020	0.13	0.018	0.026	0.31	0.010	0.011	0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.008	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									
	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	0.34	<0.010	0.22	0.71	<0.010	0.22	0.21	0.020		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.025	0.009	0.014	<0.005	0.011	0.009	0.007	0.014		
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		4.9			7.5			3.3	
	マンガン	mg/L		9.4			15.0			18.0	
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	2.1	<0.01	<0.01	3.1	0.03	0.05	4.7	
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.120	0.003	0.018	0.220	0.004	0.004	0.074	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14.0	8.7	38.0	2.2	24.0	21.0	22.0	25.0	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.2	16.0	3.9	2.0	21.0	3.7	3.7	2.3	
	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						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

(2022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	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2日	12月2日	12月2日	1月19日	1月19日	1月19日	2月3日	2月3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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:33	09:40	09:47	09:35	09:41	09:49	09:28	09:34	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	
	採取水深	m	0.5	12.0	23.0	0.5	12.2	23.4	0.5	12.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	12.0	12.0	12.0	3.0	3.0	
	水温	℃	14.0	14.0	11.2	6.4	5.9	5.9	5.4	5.4	
	色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	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			1.1			1.1		
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.2	8.2	7.8	7.5	7.6	7.5
DO		mg/L	8.4	7.9	2.8*	13	10	7.5	12	12	
BOD		mg/L	0.5	0.6	3.8*	0.7	0.9	3.4*	1.1	1.4	
COD		mg/L	4.6	4.4	10	3.8	4.0	8.0	3.9	4.0	
SS		mg/L	4	4	36*	3	4	17	3	3	
大腸菌数		CFU/100mL	2	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.37	0.40	8.2	0.24	0.46	0.86	0.39	0.39	
全磷		mg/L	0.012	0.015	0.10	0.008	0.012	0.045	0.013	0.012	
全亜鉛		mg/L	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002	
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	0.080	0.070	<0.010	0.070	0.19	0.20	0.19	0.17	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.014	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009		
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			0.4			0.3			
	マンガン	mg/L			32.0			0.4			
	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	0.11	0.13	6.8	0.02	0.09	0.43	0.03	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.023	<0.003	<0.003	0.009	0.003	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	42.0	40.0	43.0	33.0	37.0	130	26.0	30.0	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	6.3	6.4	22.0	3.5	6.7	19.0	3.1	3.7	
	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

(2022年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180		測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト		地点統一番号	410-01		
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局				採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月3日	3月3日	3月3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		曇り	曇り	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:22	09:28	09:35						
	全水深	m	24.4	26.0	26.0	26.0						
	採取水深	m	23.4	0.5	13.0	25.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	3.0	10.0	10.0	10.0						
	水温	℃	5.3	7.3	6.1	5.7						
	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		1.6								
	生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.6	7.2					
DO		mg/L	11	12	11	7.8						
BOD		mg/L	2.1*	1.3	1.3	1.5						
COD		mg/L	6.6	3.5	2.3	4.0						
SS		mg/L	16	2	2	4						
大腸菌数		CFU/100mL	<1	1	1	1						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.62	0.58	0.51	0.72						
全燐		mg/L	0.034	0.012	0.010	0.017						
全亜鉛		mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003						
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	0.23	0.36	0.28	0.24						
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.015						
	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	0.11	0.01	0.05	0.27						
	磷酸態燐	mg/L	0.009	0.003	0.003	0.007						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	75.0	8.9	7.6	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	11.0	2.4	2.5	6.2						
	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

(2022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4日	5月12日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.8	2.1	1.2	1.1	1.5	1.7	1.9	1.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:04	08:47	11:13	11:13	11:20	11:10	11:04	10:40		
	全水深	m	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	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	℃	14.2	17.8	23.0	27.2	31.0	27.0	17.4	11.0		
	水温	℃	10.9	11.7	17.7	22.2	24.3	22.8	18.8	12.2		
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.4	8.3	8.7*	8.6*	8.7*	8.2		
	DO	mg/L	12	10	10	9.4	13	9.7	10	10		
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.3	1.1	1.0	0.7	0.9	0.6		
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	2.8	1.7	1.5		
	SS	mg/L	1	1	1	3	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	2	15	33	220	16	22	33	76		
	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

(2022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14日	1月11日	2月2日	3月2日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.6	2.2	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	10:48	11:27	11:00	11:11						
	全水深	m	1.0	0.8	1.0	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	℃	3.8	3.0	5.3	5.8						
	水温	℃	6.3	4.1	4.8	7.3						
	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		8.2	8.1	8.2	8.3						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.7						
	COD	mg/L	1.8	1.2	1.4	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	2	8						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	0.87	0.88	0.83						
	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	12:08	12:29	11:44	12:30						
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	21.7	27.2	20.2	9.2						
	水温	℃	13.6	24.1	16.7	6.4						
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		7.8	7.8	8.5	8.0						
	DO	mg/L	11	10	11	12						
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	1.1						
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.6	2.5						
	SS	mg/L	2	2	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	610*	240	79	10						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.64	0.26	0.92						
	全磷	mg/L	0.034	0.039	0.020	0.013						
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<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	5.6	5.3	5.8	9.5						
	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	1.6	2.2	1.3							
	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										
アズリン	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

(2022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25日	7月11日	9月8日	11月7日	1月6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)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	13:18	15:19	14:00	14:37	14:26			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	24.3	31.6	31.4	17.2	11.1	15.8			
	水温	℃	26.4	27.5	26.7	16.7	8.7	15.7			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・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		8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4			
	DO	mg/L	9.4	8.6	8.4	10	12	10			
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9			
	COD	mg/L	1.8	2.5	2.5	1.6	1.0	2.0			
	SS	mg/L	3	3	6	3	12	7			
	大腸菌数	CFU/100mL	52	66	51	130	8	26			
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.78	0.77	0.70	0.79	1.2	0.95			
	全燐	mg/L	0.011	0.007	0.005	0.007	0.032	0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.002								
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	<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	6.6	4.6	5.2	5.3	6.1	6.8			
	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

(2022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25日	7月11日	9月8日	11月7日	1月6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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	13:32	15:37	14:21	14:51	14:41	
	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	31.6	30.7	17.7	11.9	17.6	
	水温	℃	26.0	26.5	24.8	18.8	11.6	17.9	
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
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		8.1	8.1	8.2	8.1	8.6	8.6	
	DO	mg/L	9.5	9.0	8.8	9.0	11	10	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	1.4	
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.7	0.8	2.1	
	SS	mg/L	3	2	3	5	1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	240	340	80	100	120	260	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.41	0.50	0.51	0.36	0.20	0.24	
	全燐	mg/L	0.019	0.021	0.019	0.012	0.009	0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.004						
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	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	90.0	36.0	81.0	310	250	210	
	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

(2022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25日	7月11日	9月8日	11月7日	1月6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)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	13:46	14:58	14:42	15:07	14:57	
	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	℃	25.7	31.7	30.9	17.8	10.7	15.8	
	水温	℃	26.6	28.5	28.0	19.2	10.7	15.1	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.6	8.7	8.8	8.5	8.4	8.6	
	DO	mg/L	16	11	12	11	12	12	
	BOD	mg/L	1.3	1.2	0.8	1.4	1.0	1.1	
	COD	mg/L	2.1	2.7	3.2	1.7	1.1	2.0	
	SS	mg/L	1	1	2	2	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	89	300	400	310	490	72	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	
	全燐	mg/L	0.053	0.088	0.082	0.078	0.064	0.064	
	全亜鉛	mg/L	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	<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	5000	2100	3400	5300	7300	6400	
	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

(2022年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	5200000		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25日	7月11日	9月8日	11月7日	1月6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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:30	14:09	16:06	15:01	15:26	15:22				
	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	℃	26.1	31.6	29.7	18.0	10.8	14.8				
	水温	℃	25.8	27.7	26.2	18.5	10.3	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)				
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	8.5	8.5	8.7	8.8	8.7				
	DO	mg/L	14	9.5	10	11	14	13				
	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	1.1	1.2	1.1				
	COD	mg/L	2.6	4.4	2.8	2.5	1.4	2.5				
	SS	mg/L	5	23	3	8	3	6				
	大腸菌数	CFU/100mL	47	290	110	31	77	69				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.1	0.97	0.71				
	全燐	mg/L	0.069	0.12	0.075	0.080	0.055	0.051				
	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	<0.1									
	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	2400	2000	1400	3200	3600	3500				
	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

(2022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25日	7月11日	9月8日	11月7日	1月6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)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:50	14:24	16:16	15:20	15:40		
	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	℃	26.7	31.6	29.0	18.3	11.8		
	水温	℃	26.6	27.8	27.1	18.7	10.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
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	8.3	8.4	8.1	8.2		
	DO	mg/L	13	12	10	9.9	12		
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7		
	COD	mg/L	2.0	2.7	2.0	1.6	1.0		
	SS	mg/L	3	4	3	3	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	64	70	160	57	18		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.51	0.74	0.72	1.1	1.5		
	全燐	mg/L	0.051	0.072	0.069	0.054	0.043		
	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-ジオキサソ	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L	0.006						
	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	10000	3600	7500	10000	11000		
	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

(2022年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川			地点統一番号	224-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(錦川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	5月25日	7月11日	9月8日	11月7日	1月6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)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:10	14:39	16:34	15:34	15:55	15:56			
	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	℃	26.8	31.6	29.1	18.2	11.4	16.4			
	水温	℃	30.1	29.5	27.3	19.4	10.2	15.6			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.8	8.5	8.6	8.9	8.7	8.8			
	DO	mg/L	14	9.6	11	13	11	13			
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0			
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.6	2.3	0.9	2.6			
	SS	mg/L	4	2	5	3	1	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	69	91	380	1700	300	2100			
	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								
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										
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	1400	460	1900	2400	2100	1300			
	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

(2022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	三原市環境政策課		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27日	8月30日	11月24日	2月27日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.02	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:00	13:20	11:30	14:00			
	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	℃	23.0	31.0	17.0	11.0			
	水温	℃	26.0	28.5	15.0	13.0			
	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)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.3	8.0	7.8	8.0			
	DO	mg/L	7.6	7.8	9.8	10			
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.7	0.9			
	COD	mg/L	3.8	3.8	3.5	2.6			
	SS	mg/L	5	21	3	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	2	3	280	<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	0.66	1.4	1.1			
	全燐	mg/L	0.15	0.13	0.090	0.084			
	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							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.20	0.14	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

(2022 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	丸川分水路	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18日	7月8日	10月12日	1月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.14	0.16	0.09			
	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	09:17	10:19	11:17	10:27			
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.2	28.1	21.0	6.6			
	水温	℃	16.0	27.4	19.2	8.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.2	8.4		
DO		mg/L	12	9.5	11	14			
BOD		mg/L	1.4	1.1	0.8	1.1			
COD		mg/L	3.1	3.9	3.4	4.6			
SS		mg/L	5	9	3	1			
大腸菌数		CFU/100mL	78	48	43	58			
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							
	1,1,2-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	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	7.2	7.1	8.3	9.7			
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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:51	12:34	13:12	14:07			
	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	30.4	23.2	10			
	水温	℃	17.9	28.7	19.5	9.6			
	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		8.3	8.1	8.5	8.4			
	DO	mg/L	10	6.4	9.7	11			
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.8			
	COD	mg/L	5.4	5.6	5.6	4.3			
	SS	mg/L	4	3	5	5			
	大腸菌数	CFU/100mL	79	68	260	27			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1	0.76	0.83	1.1			
	全燐	mg/L	0.082	0.11	0.10	0.065			
	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	250	150	160	120			
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

(2022年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55005190		測定地点名	川口町一ツ樋		地点統一番号	259-02	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:40	13:27	11:02					
	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	℃	18.3	28.4	23.0	8.8					
	水温	℃	17.2	28.2	19.6	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		8.5	8.2	8.5	8.7					
	DO	mg/L	13	7.4	12	12					
	BOD	mg/L	1.8	1.0	0.7	1.3					
	COD	mg/L	4.7	4.6	3.8	3.4					
	SS	mg/L	3	2	1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	1500	620	140	57					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.78	0.61	0.58	0.52					
	全燐	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.094					
	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	67.0	26.0	37.0	44.0					
	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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:31	13:46	11:21					
	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	℃	19.1	29.6	22.3	7.4					
	水温	℃	16.4	28.3	19.2	9.2					
	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	8.0	8.2	8.2					
	DO	mg/L	10	7.3	9.1	11					
	BOD	mg/L	1.6	1.4	0.7	1.6					
	COD	mg/L	4.4	4.7	3.7	3.9					
	SS	mg/L	1	3	1	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	3	18	140	12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76	0.80	0.67	0.81					
	全燐	mg/L	0.19	0.14	0.24	0.13					
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<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	280	240	160	230					
	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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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		曇り	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:19	14:09	11:37					
	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	℃	20.1	27.7	22.6	8.4					
	水温	℃	18.2	24.1	19.2	12.4					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	8.3	8.6	8.5					
	DO	mg/L	13	10	13	13					
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.9	0.9					
	COD	mg/L	2.5	2.4	2.1	1.8					
	SS	mg/L	3	4	<1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	15	510	160	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									
	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	710	700	740	740					
	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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:54	14:44	12:55					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.9	31.1	23.0	10.1					
	水温	℃	17.6	28.2	20.1	10.0					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	7.9					
	DO	mg/L	11	8.3	9.2	10					
	BOD	mg/L	3.0	1.9	0.8	1.3					
	COD	mg/L	6.3	5.3	4.3	3.2					
	SS	mg/L	8	4	5	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	28	48	70	45					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	0.73	0.70	0.93					
	全燐	mg/L	0.13	0.17	0.10	0.057					
	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	610	400	430	560					
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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:25	13:15	14:57	12:43						
	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	31.2	24.3	10.1						
	水温	℃	17.1	29.2	21.2	11.5						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	8.1						
	DO	mg/L	5.9	4.1	5.1	9.3						
	BOD	mg/L	1.8	1.8	1.0	2.1						
	COD	mg/L	5.4	7.0	7.9	3.9						
	SS	mg/L	9	14	7	9						
	大腸菌数	CFU/100mL	300	280	320	260						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.7	1.0	1.6	1.1						
	全燐	mg/L	0.27	0.42	0.12	0.097						
	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	4000	850	5000	11000						
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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	07:15	10:46	16:26	12:14					
	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	℃	11.8	28.1	24.2	9.6					
	水温	℃	14.1	27.0	21.0	10.7					
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.8	8.1	7.9					
	DO	mg/L	5.1	4.5	9.3	9.2					
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.2	1.9					
	COD	mg/L	3.7	4.9	6.8	3.3					
	SS	mg/L	12	14	4	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	620	410	760	680					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.2					
	全磷	mg/L	0.17	0.28	0.16	0.12					
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<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	7400	7300	7300	10000					
	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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:08	11:56	11:56	13:20					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.6	29.2	24.0	9.7					
	水温	℃	15.4	27.8	21.6	10.1					
	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		8.3	8.3	8.6	8.9					
	DO	mg/L	15	7.5	14	16					
	BOD	mg/L	2.0	3.1	2.4	1.7					
	COD	mg/L	4.7	7.2	6.5	4.0					
	SS	mg/L	3	15	5	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	220	620	1200	270					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
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									
	塩素イオン	mg/L	26.0	27.0	18.0	29.0					
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

(2022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18日	7月8日	10月12日	1月17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	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:31	12:14	12:48	13:47					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	28.4	23.2	10.1					
	水温	℃	16.9	27.6	19.2	9.4					
	色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.7	8.0					
	DO	mg/L	8.5	6.1	14	9.7					
	BOD	mg/L	3.8	2.1	2.9	2.4					
	COD	mg/L	7.6	7.4	8.7	5.9					
	SS	mg/L	6	4	10	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	60	46	250	60					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.7	2.3	2.1	3.0					
	全燐	mg/L	0.39	1.0	0.32	0.32					
	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	600	720	700	430					
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

(2022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	三原市環境政策課				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27日	8月30日	11月24日	2月27日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.02	0.11	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	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	15:40	11:05	13:20	14:40						
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.0	30.0	17.0	12.0						
	水温	℃	18.0	22.6	13.0	6.5						
	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		8.0	7.9	7.9	7.8						
	DO	mg/L	9.6	9.0	10	10						
	BOD	mg/L	0.8	0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	2.1	1.8	2.8	1.5						
	SS	mg/L	<1	3	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	2	1	33	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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

(2022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	三原市環境政策課				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27日	8月30日	11月24日	2月27日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.02	0.01						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	16:00	11:25	13:35	14:55						
	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	℃	23.0	30.0	17.0	12.0						
	水温	℃	20.5	26.0	16.0	9.8						
	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		8.5	8.7	8.2	8.4					
DO		mg/L	9.2	9.0	11	11						
BOD		mg/L	1.2	0.7	<0.5	0.6						
COD		mg/L	1.7	2.1	2.9	1.7						
SS		mg/L	2	4	3	<1						
大腸菌数		CFU/100mL	1	1	130	<1						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
ノニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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										
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。