

公共用水域水質測定結果表

(2021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	江の川上流		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ 生物Aイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td>										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td>										
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22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.73	1.4	1.0	1.0	0.56	1.7	0.98	1.1		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:50	09:40	10:45	10:15	09:50	07:15	10:35	10:50		
全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	20.3	17.2	20.8	23.5	28.8	19.2	21.8	12.0		
水温	℃	11.8	14.2	15.2	18.1	21.5	17.5	17.9	10.4		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2		
DO	mg/L	9.7	8.8	8.7	7.9	7.4*	8.2	7.9	9.7		
BOD	mg/L	0.8	0.7	0.9	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6		
COD	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.9	1.7	2.0	1.2	1.1		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700*	2400*	3300*	13000*	22000*	1300*	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.29		0.28		0.25		0.23			
全磷	mg/L	0.016		0.014		0.009		0.005			
全亜鉛	mg/L	0.002			0.001			0.002			
ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006			
LAS	mg/L	0.0009			<0.0006			<0.0006			
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										
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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7日		1月12日		2月8日		3月8日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.92	0.95	0.71	1.0			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	雪	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	11:10	13:50	11:10	10:30				
全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.9				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	10.8	0.8	4.8	6.9				
水温	℃	8.3	4.3	5.1	5.9				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.2	7.1	7.2	7.1				
DO	mg/L	10	11	11	11				
BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5				
COD	mg/L	1.0	1.4	0.9	1.1				
SS	mg/L	1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	220	49	79	49				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.26		0.30					
全燐	mg/L	0.007		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								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	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								
4,1-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.7	7.1	6.5	4.6	3.0	12	1.7	4.5	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:10	10:20	11:05	10:35	08:30	11:10	09:50	
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	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	℃	19.0	18.2	22.0	24.1	29.3	19.6	21.6	5.8	
	水温	℃	16.6	16.9	19.4	22.6	27.6	19.2	20.4	10.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	9.6	8.8	9.1	8.0	7.8	8.1	7.8	10	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.3	2.4	2.0	1.4	1.6	
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900*	3300*	3300*	13000*	33000*	13000*	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42		0.33		0.26		0.31		
	全磷	mg/L	0.029		0.021		0.017		0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.001			<0.001			<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生		地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係る水域名	江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	江の川下流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日		1月12日		2月8日		3月8日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	3.9	3.7	2.1	5.6			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	10:05	11:55	10:25	11:35					
全水深	m	0.4	0.4	0.6	0.5					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	4.2	1.6	2.6	7.1					
水温	℃	7.2	5.2	4.7	6.6					
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4				
	DO	mg/L	11	12	11	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.8	0.7	1.3				
	SS	mg/L	6	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	17	49				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33		0.37					
	全燐	mg/L	0.016		0.007					
	全亜鉛	mg/L		0.001						
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクシフェノール	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								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川	地点統一番号	068-01			
BOD(COD)等に係る水域名	志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	5.1	3.9	3.2	2.3	12	4.3	3.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:25	10:35	11:25	10:50	08:45	11:30	10:10	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.4	18.6	22.6	24.2	30.3	19.6	21.8	6.4	
	水温	℃	17.0	17.0	19.0	22.4	27.2	19.3	21.1	11.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.8	8.5	9.1	7.9	8.4	8.0	7.3*	9.3	
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	<0.5	0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.8	2.2	2.3	2.8	3.1	2.5	1.8	1.9	
	SS	mg/L	3	2	1	2	1	3	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	7900*	7900*	7900*	14000*	49000*	7000*	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.57		0.47		0.36		0.46		
	全燐	mg/L	0.064		0.056		0.14		0.038		
	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係る水域名	志路原川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	2.7	1.9	4.1			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:25	12:20	10:10	11:20				
全水深	m	0.4	0.1	0.0	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	℃	4.8	1.6	2.6	9.1				
水温	℃	9.3	7.2	7.0	9.4				
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
一般項目	pH		7.4	8.1	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11.0	12.0	11.0	11.0			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.6			
	COD	mg/L	1.6	2.2	1.8	1.9			
	SS	mg/L	<1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	33	33	2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.49		0.60				
	全燐	mg/L	0.077		0.042				
	全亜鉛	mg/L							
	生活環境項目	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							
健康項目		PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
	特殊項目	フェノール類	mg/L						
銅		mg/L							
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
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							
	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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川		地点統一番号	069-01		
BOD(COD)等に係る水域名			多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名						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22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	1.2	0.71	0.59	0.22	2.4	0.6	0.35	
	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	07:30	07:35	07:20	07:50	07:30	09:10	07:45	07:40	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.8	15.2	18.6	23.5	27.7	18.4	22.3	5.7	
	水温	℃	13.5	15.6	18.0	22.0	25.1	18.6	21.5	11.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	
	DO	mg/L	8.4	8.7	8.3	7.2*	6.7*	7.9	7.6	9.4	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.2	0.7	1.0	2.1*	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.4	2.5	2.9	4.7	2.1	1.9	
	SS	mg/L	2	2	1	3	1	4	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	33000*	24000*	13000*	49000*	17000*	4900*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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									
	4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川	地点統一番号	069-01	
BOD(COD)等に係る水域名	多治比川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.33	0.53	0.44	0.54			
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	07:40	08:15	07:40	08:00				
全水深	m	0.3	0.5	0.4	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	℃	0.9	-0.2	0.4	0.1				
水温	℃	8.1	3.9	4.5	4.5				
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								
pH		7.3	7.3	7.3	7.3				
DO	mg/L	10	11	11	11				
BOD	mg/L	0.6	0.9	0.5	0.5				
COD	mg/L	1.7	1.9	1.5	1.5				
SS	mg/L	1	<1	2	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1100*	13000*	330000*				
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								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	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								
4,1-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	5月10日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	11月15日	2月2日	
流量	m <sup>3</sup> /S	4.6	4.9	5.10	4.6	6.9	2.3	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)	
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:33	10:01	10:11	14:58	10:26	14:02	14:07	
全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	23.0	27.0	28.3	36.5	25.5	17.2	8.0	
水温	℃	19.8	21.9	24.3	31.2	20.8	14.6	6.0	
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)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
pH		7.7			8.9*		8.0	7.8	
DO	mg/L	11			10		11	14	
BOD	mg/L	1.1			1.6		<0.5	0.8	
COD	mg/L								
SS	mg/L	5			2		1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*			7900*		7900*	1700*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全磷	mg/L								
全亜鉛	mg/L	0.002			0.001		<0.001	0.003	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	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	0.02			0.03		0.02	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								
トリハロメタン生成能	mg/L	0.044			0.038		0.035	0.086	
4,1-オクタフルフェノール	mg/L								
アエリン	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		430	280	210	1400			
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060		測定地点名	本村川			地点統一番号	070-01
BOD(COD)等に係る水域名	本村川					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ Aイ
全窒素・全磷に係る水域名						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22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.67	2.6	1.0	1.0	0.54	4.0	1.1	0.59	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	07:55	08:00	07:55	08:15	08:00	09:40	08:10	08:05	
	全水深	m	0.9	0.4	0.8	0.8	0.5	0.6	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									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.9	15.6	18.7	23.7	27.6	18.6	21.9	6.8	
	水温	℃	13.3	16.5	18.1	21.7	24.9	20.2	21.0	9.6	
	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		7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	9.8	8.6	8.8	7.7	7.6	7.9	7.8	10	
	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.1	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.2	2.7	2.6	2.6	1.9	1.9	
	SS	mg/L	2		<1	2	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	13000*	4900*	17000*	24000*	4900*	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
		マンガン	mg/L								
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									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川	地点統一番号	070-01	
BOD(COD)等に係る水域名			本村川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.77	0.88	0.74	0.99			
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	08:10	08:55	08:10	08:30				
全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	1.5	1.1	0.7	1.6				
水温	℃	6.3	3.2	3.4	3.8				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
一般項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	0.7			
	COD	mg/L	1.7	2.1	1.4	1.7			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	220	110	130			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
生活環境項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	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'-オクテチルフェノール	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							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川	地点統一番号	071-01		
BOD(COD)等に係る水域名	板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					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22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.84	0.54	0.42	0.16	2.9	1.1	0.62	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	08:20	08:30	08:25	08:40	08:25	10:05	08:40	08:30	
全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.7	0.5	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	13.9	17.8	22.0	24.4	27.9	20.1	21.8	6.2	
水温	℃	14.8	17.5	19.4	22.4	26.0	20.4	21.4	9.9	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	
DO	mg/L	8.8	8.5	8.3	7.3*	6.6*	7.9	7.4*	10	
BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	
COD	mg/L	2.9	3.8	4.3	3.4	2.6	2.6	2.3	2.0	
SS	mg/L	5	3	2	2	1	1	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	7900*	13000*	24000*	130000*	7900*	490	
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	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									
4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川	地点統一番号	071-01		
BOD(COD)等に係る水域名	板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.69	0.72	0.53	0.45				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
採取時刻	HH:MM	08:35	09:30	08:30	08:50					
全水深	m	0.6	0.5	0.6	0.5					
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	1.6	2.5	1.1	3.6					
水温	℃	6.5	3.5	3.7	4.8					
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
一般項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	10	12	11	11				
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.8				
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.7	1.9				
	SS	mg/L	<1	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	33	13	240				
	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								
生活環境項目	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		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								
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L								
	アエリン	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								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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10日	8月2日	11月15日	2月2日					
	流量	m <sup>3</sup> /S	7.5	5.8	2.1	2.1				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
採取時刻	HH:MM	10:28	10:57	11:20	10:53					
全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.5					
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	19.5	32.0	12.2	3.0					
水温	℃	18.2	30.1	12.2	4.4					
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									
一般項目	pH		7.5	8.7*	8.1	7.8				
	DO	mg/L	10	9.6	11	14				
	BOD	mg/L	1.3	1.3	0.5	0.5				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	6	2	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	7900*	3300*	130				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002		<0.001	0.002				
	フェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
生活環境項目	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		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'-オクシフェノール	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								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160		測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52	
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月20日	5月11日	6月9日	7月7日	8月3日	9月9日	10月7日	11月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.55	0.54	0.68	0.59	0.34	4.4	1.1	1.8	
	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	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:21	09:19	09:23	11:22	09:55	09:24	09:27	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	16.7	19.1	24.8	26.2	32.2	26.1	21.5	11.0	
	水温	℃	13.3	16.4	21.9	23.4	28.1	21.2	19.4	11.1	
	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)	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		7.5	7.3	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.6	9.5	8.8	9.8	10	
	BOD	mg/L	0.5	1.2	1.8	1.4	0.6	1.6	0.6	0.5	
	COD	mg/L	3.7	3.6	3.8	4.3	3.6	2.7	2.5	3.3	
	SS	mg/L	3	2	4	7	3	2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300*	24000*	17000*	13000*	24000*	7900*	49000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59	0.54	0.51	0.47	0.32	0.44	0.35	1.0	
	全燐	mg/L	0.047	0.052	0.067	0.068	0.063	0.047	0.048	0.055	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	
	ニルフェール	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									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3
		マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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									
	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	2.7	1.7	1.8	4.3	1.3	1.5	<1.0	2.7	
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL	14	36	39	420	150	100	690			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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3日		1月19日		2月3日		3月3日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	0.88	0.75	2.0			
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
天候		晴れ		雪		晴れ		晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:12	09:19	09:08	09:11					
全水深	m	0.5	0.4	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	℃	6.4	2.0	2.2	4.5					
水温	℃	5.8	2.8	3.0	4.8					
色相		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	m									
一般項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.4				
	DO	mg/L	13	13	14	13				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.2	0.6				
	COD	mg/L	2.5	2.0	1.9	3.2				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	49	330	3300*				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.44	0.33	0.19	0.87				
	全燐	mg/L	0.024	0.011	0.009	0.015				
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002				
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	<0.0006	0.0010	<0.0006	0.0008				
	底層溶存酸素量	mg/L								
生活環境項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.2			
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	1.6				
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	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								
	大腸菌数	個/100mL	43	9	4	45				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月20日	4月20日	4月20日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:27	09:33	09:19	09:28	09:35	09:24	09:32
	全水深	m	25.8	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2
	採取水深	m	0.5	12.9	24.8	0.5	13.0	25.0	0.5	13.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.3	17.3	17.3	21.5	21.5	21.5	28.0	28.0
	水温	℃	12.9	12.8	8.6	16.2	14.9	9.5	21.7	15.5
	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	2.3			1.8			1.8	
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.0	7.6	7.2	6.8	9.5*	7.2
	DO	mg/L	9.6	9.4	3.8*	10	8.6	0.8*	11	6.4*
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	1.1	1.0	1.1	2.4*	1.6
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.6	3.9	3.8	3.1	5.4	3.9
	SS	mg/L	3	3	3	4	3	4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	23	23	49	23	490	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53	0.56	0.80	0.50	0.59	0.86	0.47	0.87
	全燐	mg/L	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.027	0.037
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.003	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	0.30	0.31	0.44	0.24	0.29	0.36	0.06	0.60
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.008	0.007	0.011	0.011	0.007	0.008	0.009
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L			0.1			0.1		
	マンガン	mg/L			0.5			1.2		
	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	0.08	0.08	0.18	0.08	0.08	0.35	0.05	0.02
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.003	0.022
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.4	5.3	2.2	12	8.0	3.1	17	4.4
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.0	2.1	2.3	2.9	2.4	4.0	3.0	3.2
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクタフルオロ	mg/L								
	アエリン	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					
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	2	3	<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

(2021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9日	7月7日	7月7日	7月7日	8月3日	8月3日	8月3日	9月9日		
	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	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:39	09:21	09:30	09:38	09:24	09:32	09:40	09:22		
全水深	m	26.2	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	26.4		
採取水深	m	25.2	0.5	13.0	25.0	0.5	12.9	24.8	0.5		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	28.0	24.0	24.0	24.0	29.8	29.8	29.8	25.0		
水温	℃	9.9	25.0	19.9	10.3	26.0	21.8	10.5	22.2		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭		
透明度	m		1.5			2.4			1.5		
pH		7.1	9.2*	7.3	7.2	9.3*	7.3	7.1	7.9		
DO	mg/L	0.9*	11	5.3*	1.4*	10	5.5*	1.1*	9.8		
BOD	mg/L	1.6	2.2*	1.4	1.4	1.5	0.5	1.0	1.7		
COD	mg/L	3.6	7.8	3.8	3.6	5.6	3.4	4.0	3.7		
SS	mg/L	7	8	2	5	4	2	6	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	7900*	3300*	4900*	3300*	790	3300*	7900*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	1.4	0.49	0.63	1.0	0.29	0.53	1.3	0.37		
全燐	mg/L	0.055	0.042	0.018	0.025	0.018	0.016	0.052	0.028		
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.003	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										
カドミウム	mg/L					<0.0003					
全シアン	mg/L					<0.1					
鉛	mg/L					<0.005					
六価クロム	mg/L					<0.02					
砒素	mg/L					0.005					
総水銀	mg/L					<0.0005					
アルキル水銀	mg/L										
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	0.12	0.050	0.36	0.10	0.030	0.31	0.070	0.16		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.006	0.005	0.005	0.009	0.007	0.012	0.008		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04					
ふっ素	mg/L					0.14					
ほう素	mg/L					<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L	0.3			0.1			0.3			
マンガン	mg/L	3.0			3.2			4.0			
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	0.78	0.09	<0.01	0.79	<0.01	<0.01	1.00	0.02		
磷酸態磷	mg/L	0.026	0.035	0.007	0.008	0.004	0.007	0.020	0.012		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7	55.0	3.4	3.3	23.0	3.4	2.6	13.0		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	9.5	4.1	1.9	5.8	3.1	2.0	6.5	3.5		
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクテチルフェノール	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					
大腸菌数	個/100mL	21	4	<2	10				5		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名			灰塚貯水池		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月7日	10月7日	10月7日	11月10日	11月10日	11月10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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:37	09:20	09:29	09:37	09:16	09:25	09:35
	全水深	m	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4
	採取水深	m	13.2	25.4	0.5	13.1	25.2	0.5	13.2	25.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	11.6	11.6	11.6
	水温	℃	19.9	15.7	22.3	22.1	15.2	17.2	16.8	15.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m			2.5			1.9		
	生活環境項目	pH		7.3	7.0	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5
DO		mg/L	8.6	1.0*	6.9*	6.2*	0.5*	7.0*	6.0*	6.5*
BOD		mg/L	1.5	3.1*	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5
COD		mg/L	4.0	3.7	3.0	3.4	4.7	2.9	3.2	4.0
SS		mg/L	5	8	3	3	9	3	3	9
大腸菌群数		MPN/100mL	13000*	7900*	240000*	13000*	11000*	240	170	240
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.65	0.85	0.50	0.43	1.2	0.34	0.38	0.45
全燐		mg/L	0.054	0.034	0.014	0.012	0.039	0.014	0.014	0.018
全亜鉛		mg/L	0.004	0.004	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.002
ノニルフェノール		mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0018	0.0010	<0.0006	<0.0006	<0.0006
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	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	0.38	0.35	0.16	0.18	0.040	0.090	0.070	0.080
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.011	0.005	0.005	0.016	0.011	0.009	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L		0.1			0.5		0.2
		マンガン	mg/L		1.2			3.5		0.3
	その他項目	クロム	mg/L							
塩素イオン		mg/L								
有機態窒素		mg/L								
アンモニア性窒素		mg/L	0.03	0.40	0.03	0.05	1.00	0.11	0.15	0.21
磷酸態燐		mg/L	0.037	0.020	0.007	0.010	0.033	0.010	0.009	0.008
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>	4.2	1.7	5.9	4.9	2.5	9.0	8.1	15.0
電気伝導度		μ S/cm								
メチレンブルー活性物質		mg/L								
濁度		度	8.9	9.2	2.1	2.4	9.7	2.4	3.0	7.5
トリハロメタン生成能		mg/L								
4,1-オクテチルフェノール		mg/L								
アエリン		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						23			
大腸菌数	個/100mL	57	16	<2	<2	5	27	6	60	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名	灰塚貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型					Aイ
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3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		曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:23	09:30	09:16	09:26	09:34	09:13	09:22
	全水深	m	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2
	採取水深	m	0.5	13.1	25.2	0.5	13.1	25.2	0.5	13.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	2.0	2.0	2.0	3.8	3.8
	水温	℃	12.1	11.8	11.4	5.9	5.9	5.6	5.3	5.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5			2.3			2.5	
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.1	8.3	8.5	11	10	10	12	11
	BOD	mg/L	1.3	1.2	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0
	COD	mg/L	3.3	3.1	3.1	2.8	2.8	3.0	2.4	2.5
	SS	mg/L	1	3	4	3	3	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	2400*	33	33	33	130	170
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.43	0.48	0.47	0.53	0.57	0.50	0.44	0.44
	全燐	mg/L	0.015	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.012	0.014
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	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	0.20	0.23	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.023	0.025	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L			0.1			0.1		
	マンガン	mg/L			0.1			<0.1		
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	0.04	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	μg/m <sup>3</sup>	9.7	4.7	4.8	10	10	10	11	9.3
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度	1.6	2.2	2.8	1.6	1.8	1.7	1.3	1.2
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクシフェノール	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		
大腸菌数	個/100mL	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<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

(2021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						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の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	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:08	09:17	09:24					
	全水深	m	26.2	26.8	26.8	26.8					
	採取水深	m	25.2	0.50	13.4	25.8					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	3.8	5.5	5.5	5.5					
	水温	℃	5.3	5.4	5.2	5.1					
	水色		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					
	透明度	m		2.3							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.4					
	DO	mg/L	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.9					
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.5	2.4					
	SS	mg/L	3	3	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	33	33	130					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.43	0.41	0.42	0.41					
	全燐	mg/L	0.018	0.012	0.009	0.009					
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
	LAS	mg/L	>0.0006	>0.0006	>0.0006	>0.0006					
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	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	0.21	0.21	0.21					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.011	0.011	0.011					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L	<0.1			0.1					
	マンガン	mg/L	0.1			<0.1					
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.01	0.02	0.03					
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9.3	15	11	9.9					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.3	2.3	1.8	1.6					
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクシフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL	<2	<2	<2	<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

(2021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)		
一般項目	測定項目	単位	4月20日	5月11日	6月9日	7月7日	8月3日	9月9日	10月7日	11月10日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.69	0.91	0.95	0.74	0.47	4.3	0.72	0.94	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:18	10:28	10:23	10:28	11:27	10:48	10:34		
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.9	24.0	29.8	28.5	32.0	28.2	23.8	12.5		
	水温	℃	14.3	16.2	23.0	22.7	27.9	22.0	20.4	11.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.5	8.2	8.4	7.8	8.3	8.0		
	DO	mg/L	12	11	10	9.9	10	8.7	9.9	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.6	1.1	0.8	1.4	0.6	0.5		
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.7	2.4	2.2	1.9	1.6	2.2		
	SS	mg/L	1		<1	2	<1	<1	1	<1		
	大腸菌数	MPN/100mL	1100*	790	4900*	7900*	33000*	24000*	7900*	2400*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.76	0.61	0.53	0.42	0.22	0.46	0.36	0.89		
	全燐	mg/L	0.026	0.038	0.031	0.031	0.029	0.028	0.020	0.024		
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.005	<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		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
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										
	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	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	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											
大腸菌数	個/100mL	16	55	16	430		130	150	290			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130		測定地点名	竹の花		地点統一番号	074-02		
BOD(COD)等に係る水域名	田総川					BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	12月3日	1月19日	2月3日	3月3日							
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.61	0.79	0.76	3.5						
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	晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	10:21	10:24	10:10	10:12							
全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.4							
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	4.0	4.0	8.9							
水温	℃	5.7	3.1	3.0	5.3							
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
一般項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.3						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.9						
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.7						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	240	240	1300*						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.75	0.59	1.00						
	全燐	mg/L	0.019	0.015	0.010	0.013						
	全亜鉛	mg/L	0.006	<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						
	生活環境項目	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										
シクロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-シクロエタン		mg/L										
1,1-シクロエチレン		mg/L										
シス1,2-シクロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-シクロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジ'オキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0						
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	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										
	大腸菌数	個/100mL	92	2	<2	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

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口	地点統一番号	073-02			
BOD(COD)等に係る水域名			上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月12日	11月16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	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:48	10:45	10:07	10:50	10:30	10:30		
	全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.0	18.8	23.0	26.0	30.0	24.1	22.0		
	水温	℃	15.1	15.8	20.3	22.5	27.6	22.3	22.1		
色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	7.7	7.9	7.7	7.9	7.7	7.5		
	DO	mg/L	9.8	9.9	9.8	8.1	9.8	10	8.0		
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.4	0.9	0.8	0.9	0.6		
	COD	mg/L	3.4	3.6	4.5	4.2	3.7	3.4	3.6		
	SS	mg/L	2	1	1	1	4	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	2700*	4600*	9400*	3300*	4900*	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140		測定地点名	上下川河口		地点統一番号	073-02		
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:34	11:25	09:23						
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	2.4	1.0	6.8	2.6						
	水温	℃	8.8	3.6	4.1	3.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.6						
	DO	mg/L	12	12	13	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	1.0						
	COD	mg/L	2.8	2.7	2.7	2.6						
	SS	mg/L	<1	1	1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	700	220	330						
	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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										
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L										
	アエリン	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸	地点統一番号	072-01			
BOD(COD)等に係る水域名	馬洗川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月12日	11月16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	雨	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:04	11:06	10:24	11:02	10:43	10:50		
	全水深	m	0.4	0.8	2.0	0.6	0.7	1.0	1.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	17.6	23.0	26.0	31.6	26.0	22.0		
	水温	℃	18.4	16.6	21.4	23.8	30.3	22.9	22.3		
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	7.9	8.2	8.0	8.6*	8.1	7.7		
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.9	9.1	9.3	8.4		
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.3	0.5	0.6	1.0	0.5		
	COD	mg/L	3.4	3.6	4.0	3.9	3.6	3.1	3.4		
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	2600*	4900*	14000*	4900*	17000*	13000*		
	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									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150		測定地点名	志幸		地点統一番号	072-01	
BOD(COD)等に係る水域名	馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:08	09:46	11:40	09:34					
	全水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.3	2.1	9.0	3.8					
	水温	℃	8.1	4.1	4.6	4.8					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	7.8					
	DO	mg/L	12	13	13	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.9	1.2					
	COD	mg/L	2.7	2.4	2.6	2.7					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	460	230	4600*					
	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	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川	測定地点コード	28212160	測定地点名	美波羅川	地点統一番号	075-01			
BOD(COD)等に係る水域名	美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月12日	11月16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	雨	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:18	11:18	10:40	11:18	11:20	11:30	10:56
	全水深	m	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.6	17.1	23.3	26.0	32.0	25.4	22.4	8.4
	水温	℃	21.2	18.1	22.7	25.0	32.6	23.9	23.1	12.1
	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		7.2	7.7	8.3	8.1	8.6*	8.0	7.8	8.1
	DO	mg/L	10	9.5	9.6	8.8	8.7	9.2	8.5	11
	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.8
	COD	mg/L	3.7	4.7	4.2	3.7	3.1	2.6	3.0	2.3
	SS	mg/L	2	3	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	2200*	4900*	4600*	3400*	7900*	2200*	700
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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								
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160		測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係る水域名	美波羅川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:03	12:15	09:50					
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	3.5	2.6	8.0	3.5					
	水温	℃	7.8	5.0	6.2	7.6					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.8	7.7					
	DO	mg/L	12	12	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	1.0					
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.2	2.6					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	490	79	790					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	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									
	4,1-オクタフルオロ	mg/L									
	アエリン	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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19日	5月10日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	10月6日	11月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.35	1.1	0.35	4.2	30	10	8.0		
	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:56	09:55	09:10	09:09	10:18	09:24	09:39	10:35		
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	9.0	18.5	24.0	25.3	34.0	23.2	19.8	10.5		
	水温	℃	13.3	18.8	23.3	25.5	29.9	21.5	22.1	12.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.8	7.3	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	10	8.5	7.6	8.7	7.8	9.2	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9	1.4	0.8	1.4	1.2	0.5		
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	5	6	3	4	2	4	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000*	2300*	17000*	1300*	24000*	33000*	17000*	11000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001		
	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			<0.02				<0.02			
	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		0.36			0.15			0.29			
ふっ素	mg/L							0.12				
ほう素	mg/L							<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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										
	4,1-オクタフルオロ	mg/L										
	アエリン	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			890	210	160	9000					
大腸菌数	個/100mL	38	53	100	100		340	62	91			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190		測定地点名	南畑敷		地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係る水域名	馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	12月2日	1月18日	2月2日	3月2日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	10	10	9.0	26					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	雪	曇り	曇り						
採取時刻	HH:MM	10:16	09:13	10:22	09:25						
全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.9						
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2						
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	8.2	3.0	3.0	8.0						
水温	℃	8.3	4.6	4.2	6.3						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.2					
	DO	mg/L	11	12	13	12					
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5	1.2					
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	3	2	2	11					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	1100*	2400*					
	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	0.002	0.005					
	フェニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
生活環境項目	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									
	シクロメタン	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			0.33						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL	89	100	16	830					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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9日	9月24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	12:36	10:00	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	℃	30.1	21.0	11.5	7.8			
	水温	℃	25.2	19.7	8.3	6.2			
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		7.3	7.1	7.7	7.7			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.8	1.8	1.5	1.9			
	COD	mg/L	7.9	4.2	3.4	4.2			
	SS	mg/L	4	4	1	5			
	大腸菌群数	MPN/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							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
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							
	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							
	4,1-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口		地点統一番号	077-01		
BOD(COD)等に係る水域名	川北川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月12日	11月16日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	1.40	1.20	0.53	0.31	1.10	0.32	0.21		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り		
採取時刻	HH:MM	09:45	10:10	09:45	09:30	10:00	09:35	09:40	09:45		
全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	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	℃	19.0	15.5	22.0	24.5	28.0	21.5	20.7	8.1		
水温	℃	14.0	13.8	18.0	21.3	27.3	20.0	20.0	10.2		
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		7.1	7.0	7.3	7.3	8.4	7.4	7.4	7.6		
DO	mg/L	10	10	9.4	8.8	8.6	8.7	8.9	11		
BOD	mg/L	0.5	0.6	1.4	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5		
COD	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	940	2700*	4900*	4600*	13000*	7900*	1700*		
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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	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										
4,1-オクタフルオロ	mg/L										
アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290		測定地点名	川北川河口		地点統一番号	077-01		
BOD(COD)等に係る水域名	川北川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.54	0.28	0.89						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:45	10:25	08:41						
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	1.5	2.0	3.0	1.6						
	水温	℃	6.6	3.8	3.9	3.5						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.1						
	DO	mg/L	10	13	12	12						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.0						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	270	130	490						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
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										
	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'-オクシフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月12日	11月16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	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:54	09:28	09:05	09:44	09:20	09:23		
	全水深	m	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.7	15.5	22.0	26.0	30.4	22.0	20.7		
	水温	℃	15.3	13.5	19.3	21.0	28.0	20.5	21.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.1	8.0	8.6*	7.6	7.8		
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.9	8.9	9.1	8.6		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.5	0.6		
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	2.0	2.2	2.0	1.9		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	940	3300*	3300*	3300*	17000*	4600*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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									
	4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300		測定地点名	川北川下流		地点統一番号	076-01		
BOD(COD)等に係る水域名	西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名			全窒素・全燐に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:35	08:37	10:02	08:25						
	全水深	m	0.7	0.4	0.8	1.0						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	0.8	2.0	5.0	1.3						
	水温	℃	5.8	3.1	3.4	3.3						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.4	8.0	7.5						
	DO	mg/L	12	13	13	13						
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.6						
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.8	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	230	700						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	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	0.31										
ふっ素	mg/L	<0.08										
ほう素	mg/L	<0.01										
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005										
特殊項目	フェノール類	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										
	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										
	4,1-オクテチルフェノール	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310	測定地点名	比和川		地点統一番号	078-01		
BOD(COD)等に係る水域名			比和川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月12日	11月16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	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:42	09:14	08:50	09:30	08:55	09:00		
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.3	16.6	21.0	26.0	28.8	21.0	20.2		
	水温	℃	13.8	12.7	17.8	20.5	25.4	19.6	19.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.8	7.9	7.6	7.7		
	DO	mg/L	10	10	9.4	8.7	8.6	9.3	8.8		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	630	1700*	3300*	2300*	3300*	1700*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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'-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310		測定地点名	比和川		地点統一番号	078-01		
BOD(COD)等に係る水域名	比和川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ							
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:12	08:20	09:45	08:10						
	全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	1.6	1.0	1.8	-1.0						
	水温	℃	5.6	3.0	2.7	3.3						
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	7.5	7.4	7.4						
	DO	mg/L	12	13	13	13						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9						
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.0						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	170	220						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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										
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L										
	アエリン	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月19日	5月10日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	10月6日	11月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	22	23	26	29	12	44	16	9.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:22	09:22	08:29	08:32	09:40	08:49	08:54	09:57	
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	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	℃	8.0	16.5	21.5	24.8	29.8	22.8	18.3	9.5	
	水温	℃	10.2	15.0	18.6	21.7	25.3	19.6	19.5	10.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.1	7.7	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	
	DO	mg/L	11	10	10	8.5	8.7	9.2	9.4	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.3	0.9	1.2	0.8	0.9	0.9	0.5	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	2	3	1	2	4	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	490	4900*	790	33000*	3300*	2400*	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.005	
	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			<0.02				<0.02		
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		0.34			0.14			0.28		
ふっ素	mg/L							<0.08			
ほう素	mg/L							<0.01			
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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									
	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									
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L									
	アエリン	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									
大腸菌数	個/100mL	28	19	29	58	180	58	41			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次	地点統一番号	076-02	
BOD(COD)等に係る水域名	西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月18日	2月2日	3月2日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	20	24	18	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	雪	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:15	08:37	09:48	08:46			
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.9			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.8	1.6	2.2	6.2			
	水温	℃	7.2	3.8	3.5	5.0			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・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	7.1			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	1.7			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	<1	1	21			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	240	33	1300*			
	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	0.006			
	フェニフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	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			0.34				
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
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							
	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'-オクテチルフェノール	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							
	大腸菌数	個/100mL	32	21	4	54			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	4月20日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月11日
流量	m <sup>3</sup> /S	35	34	33	32	40	39	38	37	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	0.5	0.5	0.5	0.6	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	℃	4.0	19.5	19.0	7.5	7.0	21.0	20.5	14.0	
水温	℃	11.3	13.8	15.0	13.2	15.1	17.5	17.4	16.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.1	7.3	7.4	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4
DO	mg/L	10	11	10	9.5	9.3	10	10	8.8	
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0	
COD	mg/L									
SS	mg/L	5	4	3	4	5	5	4	5	
大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	24000*	2400*	4900*	2400*	13000*	3300*	2400*	
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									
シクロメタン	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						0.34			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	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									
大腸菌数	個/100mL		38				52			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山	地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係る水域名			江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月9日	7月6日	7月6日	7月6日	7月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	46	44	44	43	43	42	42	41
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	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	0.6	0.6	0.5	0.6
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.0	30.0	28.5	20.1	24.1	27.0	25.0	24.0
	水温	℃	19.9	22.2	22.9	21.1	23.0	23.6	23.3	22.7
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	8.4	8.6*	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6
	DO	mg/L	8.4	10	9.7	8.1	8.0	8.9	9.1	8.4
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.7	1.2	1.1	1.4	1.6
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	3	2	2	3	3	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	3300*	7900*	13000*	24000*	3300*	17000*	13000*
	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		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	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								
その他項目	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								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m3									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL			16				54		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	
流量	m <sup>3</sup> /S	25	27	26	26	120	140	220	200			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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	0.7	0.9	0.9	1.2	1.0			
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	25.1	32.1	33.0	26.8	22.4	24.3	25.5	21.5			
水温	℃	25.8	27.7	28.7	26.4	20.6	20.9	21.0	20.7			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
pH		7.4	8.0	8.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3			
DO	mg/L	6.6*	8.8	9.1	7.0*	8.1	9.0	8.3	8.3			
BOD	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4			
COD	mg/L											
SS	mg/L	3	2	3	4	2	8	28*	18			
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	3300*	24000*	7900*	49000*	130000*	240000*			
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		0.14									
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	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											
4,1-オクテチルフェノール	mg/L											
アエリン	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											
大腸菌数	個/100mL						710					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月6日	10月6日	10月6日	10月7日	11月15日	11月15日	11月15日	11月16日	11月16日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	57	56	56	56	51	50	48	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	0.4	0.4	0.5	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	℃	15.2	28.9	23.0	20.0	5.9	15.5	11.2	8.2
	水温	℃	20.4	22.4	22.6	21.1	10.5	12.2	12.2	11.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	8.0
DO		mg/L	8.5	9.6	8.9	8.1	10	11	11	10
BOD		mg/L	1.2	0.8	0.7	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5
COD		mg/L								
SS		mg/L	2	1	1	1	1	<1	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	4900*	7900*	24000*	2400*	4900*	4900*	4900*
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全磷		mg/L								
全亜鉛		mg/L						<0.001		
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.29			
	ふっ素	mg/L		<0.08						
	ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.01			
	磷酸態磷	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		
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL		40				28			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月3日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月19日	1月19日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	62	61	61	59	59	59	59	59	59	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	曇り	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	3.0	8.6	6.0	5.0	1.5	3.5	2.0	1.4		
	水温	℃	7.6	8.3	8.5	7.9	4.5	5.0	5.0	4.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6		
	DO	mg/L	11	12	11	11	12	13	13	12		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7		
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1100*	1300*	3300*	2400*	3300*	170	490		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.001				
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										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度		1.3				<1.0				
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アエリン	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										
	大腸菌数	個/100mL		43				10				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係る水域名			江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	2月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2日	3月3日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	57	57	56	56	100	100	100	100	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	0.4	0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	0.5	5.7	4.0	0.0	5.5	14.5	7.5	2.8	
	水温	℃	3.6	4.7	5.0	4.0	5.5	6.0	7.5	6.8	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	
	DO	mg/L	12	13	13	12	12	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.7	1.5	1.4	1.6	1.4	
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	1	1	1	2	22	14	9	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	110	2400*	1300*	1700*	1700*	4900*	7900*	
	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				0.005			
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									
	シクロメタン	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		0.34								
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
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		0.02							
	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			<1.0			3.9			
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.083							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	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										
大腸菌数	個/100mL			2			160				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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19日	5月10日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	10月6日	11月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.6	3.8	4.4	4.4	5.3	8.4	4.1	3.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	06:23	06:22	06:29	06:23	06:31	06:32	06:30	06:27
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	7.0	16.5	24.0	24.2	22.6	15.0	4.6
	水温	℃	10.4	14.0	18.5	22.1	25.3	19.9	19.2	10.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.0	7.9	7.5	8.3	9.1	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	1.0	1.6	0.8	0.8	0.5
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	4900*	7900*	2400*	3300*	7900*	4900*	2400*
	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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	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		0.42			0.21			0.42	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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								
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
アエリン	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									
大腸菌数	個/100mL	21	43	43	140		98	59	210	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川	地点統一番号	079-01		
BOD(COD)等に係る水域名			神野瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月2日	1月18日	2月2日	3月2日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.1	4.1	4.4	17				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	06:28	06:25	06:27	06:32				
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.7				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	1.5	0.5	0.1	5.1				
	水温	℃	6.7	3.7	3.7	5.3				
水色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.1				
	DO	mg/L	11	12	12	12				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	1.0				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	<1	<1	1	8				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	130	240				
	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	0.001	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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								
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL	53	5	16	82					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川	地点統一番号	080-01		
BOD(COD)等に係る水域名	生田川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月14日	10月12日	11月16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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:50	12:10	08:55	09:15	08:55	10:45	09:20	09:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.6	21.9	22.4	25.3	29.9	20.1	21.7	7.0
	水温	℃	14.0	18.5	19.1	23.1	25.6	20.2	21.2	10.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.3	8.5	8.3	7.4*	7.1*	8.1	7.8	10
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.1	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.0	3.1	2.9	3.1	2.6	2.7	2.4	2.0
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2400*	4900*	3300*	24000*	33000*	4900*	790
	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								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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								
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380		測定地点名	生田川		地点統一番号	080-01	
BOD(COD)等に係る水域名			生田川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	雪	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:20	11:00	09:25	09:30					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	2.6	2.3	2.4	6.9					
	水温	℃	6.6	4.1	3.7	4.9					
色相		無色	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		7.5	7.6	7.4	7.4					
	DO	mg/L	11	12	12	11					
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6					
	COD	mg/L	1.7	2.2	1.7	1.8					
	SS	mg/L	<1	1	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	240	23	49					
	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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19日	5月10日	6月8日	7月6日	8月2日	9月8日	10月6日	11月15日		
流量	m <sup>3</sup> /S	37	42	52	48	28	120	35	26		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	07:39	07:39	07:47	07:45	07:43	07:51	08:01	07:51		
全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5		
採取水深	m	0.1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	6.5	11.0	19.0	23.8	25.7	22.9	17.0	6.2		
水温	℃	12.1	16.6	21.0	23.6	28.1	20.9	21.6	11.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.2	7.1	7.5	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6		
DO	mg/L	10	9.4	8.2	8.0	7.2*	8.7	8.7	10		
BOD	mg/L	0.8	1.2	1.0	1.0	1.4	0.7	0.8	0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	5	6	3	3	2	2	1	<1		
大腸菌数	MPN/100mL	1300*	2400*	4900*	2400*	1300*	7900*	22000*	11000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	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										
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			<0.02				<0.02			
砒素	mg/L			<0.005				<0.005			
総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L							<0.0005			
シクロメタン	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		0.37			0.10			0.30		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005			
フェノール類	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'-オクテチルフェノール	mg/L							<0.00007			
アニリン	mg/L							<0.002			
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							<0.0003			
ふん便性大腸菌数	個/100mL			88	80	66	620				
大腸菌数	個/100mL	45	55	30	44		100	33	39		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)	
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月18日	2月2日	3月2日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	44	44	35	170				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	雪	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	08:30	07:47	07:49	07:55				
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.8				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.0	1.5	0.6	5.6				
	水温	℃	7.9	4.4	4.0	5.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.3				
	DO	mg/L	11	12	13	12				
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.5	0.5				
	COD	mg/L								
	SS	mg/L	2	<1	1	23				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	790	170	1300*				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.006				
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006				
	LAS	mg/L		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								
シクロメタン		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					
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン		mg/L								
特殊項目		フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L								
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								
	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'-オクシフェノール	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								
	大腸菌数	個/100mL	99	16	9	87				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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14日	5月19日	6月2日	7月2日	8月3日	9月1日	10月13日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	6.6	2.0	1.9	2.1	2.8	2.2	2.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:24	11:09	11:02	11:12	10:55	11:02	11:12
	全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.6	20.8	23.0	26.6	30.0	28.0	21.8	10.8
	水温	℃	13.2	16.3	17.7	19.4	23.2	22.0	18.7	11.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	7.8	8.3	8.2	8.5	8.5	8.3	8.1
	DO	mg/L	11	12	11	11	15	10	11	12
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.6	1.1	0.8	0.8	<0.5
	COD	mg/L	1.5	2.9	1.5	1.3	1.4	1.8	1.5	1.4
	SS	mg/L	<1	5	<1	<1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	5400*	490	7900*	2200*	1700*	2200*	790
	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								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
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								
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口	地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係る水域名	帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名				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)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月13日	2月9日	3月9日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.6	1.5	2.0	2.1		
	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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:57	11:13	11:05	10:33		
	全水深	m	0.9	0.9	0.8	0.9		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	10.0	1.0	4.4	7.0		
水温	℃	7.8	4.1	4.2	5.6			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.1	8.1		
	DO	mg/L	12	13	13	12		
	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.7	0.6		
	COD	mg/L	1.7	1.1	1.5	1.7		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	49	79		
	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
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						
	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	30102000	測定地点名	岡山県・広島県境界	地点統一番号	088-51
BOD(COD)等に係る水域名	小田川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
					分析機関	(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	4月12日	7月5日	10月6日	1月7日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.62	1.5	1.1	0.63	
	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	14:20	13:12	12:32	12:17	
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	18.8	29.0	25.6	8.4	
	水温	℃	14.3	23.5	21.1	5.6	
	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	8.1	8.1
DO		mg/L	13	9.8	11	14	
BOD		mg/L	1.3	1.4	0.9	<0.5	
COD		mg/L	2.6	2.8	1.9	1.6	
SS		mg/L	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	230	4900*	4900*	70	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.38	0.59	0.47	0.38	
全燐		mg/L	0.021	0.035	0.021	0.009	
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		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1			
鉛	mg/L		<0.005				
六価クロム	mg/L		<0.02				
砒素	mg/L		<0.005				
総水銀	mg/L		<0.0005				
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L		<0.0005				
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
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	5.7	4.9	5.8	11.0	
	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	1.3	1.7	1.1	0.9	
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL	5	53	100	4	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000		測定地点名	大屋橋		地点統一番号	216-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(大屋大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月11日	7月21日	9月24日	11月4日	1月14日	3月14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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	14:21	12:24	16:01	14:16	13:32	13:01			
	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	℃	20.7	30.1	26.2	19.6	6.4	18.5			
	水温	℃	15.2	26.1	21.4	17.8	7.2	15.3			
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		7.7	8.1	7.9	8.3	8.0	8.0			
	DO	mg/L	10	8.7	9.4	9.9	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.7	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.9	2.1	2.1	2.0	1.2	1.2			
	SS	mg/L	6	2	2	15	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300	3300	1400	330	79			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.87	0.48	1.0	1.1	1.0	1.6			
	全燐	mg/L	0.015	0.006	0.005	0.022	0.020	0.006			
	全亜鉛	mg/L	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	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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	4.5	4.3	5.8	10.0	6.2	6.6			
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021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11日	7月21日	9月24日	11月4日	1月14日	3月14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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	14:37	12:38	16:14	14:07	14:02	13:23				
	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	℃	20.9	31.2	27.4	20.8	8.7	18.3				
	水温	℃	18.7	26.7	20.8	19.8	13.0	20.5				
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		7.7	7.9	7.7	7.9	8.5	8.3				
	DO	mg/L	10	11	9.4	9.8	11	11				
	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5				
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.2	1.2	1.3	1.0				
	SS	mg/L	2	6	5	8	1	4				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	17000	7900	2200	330	230				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.44	0.42	0.36	0.38	0.35				
	全燐	mg/L	0.040	0.031	0.020	0.009	0.011	0.018				
	全亜鉛	mg/L	0.004									
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	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	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	90.0	10.0	150	580	15.0	15.0				
	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'-オクテチルフェノール	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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11日	7月21日	9月24日	11月4日	1月14日	3月14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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:53	13:13	16:30	14:37	14:20	13:41	
	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	℃	23.7	33.9	27.9	22.3	7.3	21.8	
	水温	℃	19.5	27.5	23.7	19.5	9.6	18.3	
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		8.7	8.7	8.3	8.1	8.6	8.5	
	DO	mg/L	12	11	10	9.1	13	12	
	BOD	mg/L	1.5	<0.5	0.7	2.9	1.0	1.3	
	COD	mg/L	2.4	2.1	1.7	4.5	2.8	3.1	
	SS	mg/L	1	1	1	5	16	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	13000	35000	2800000	4900	4900	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.8	1.9	1.8	2.0	2.5	2.2	
	全燐	mg/L	0.079	0.071	0.068	0.110	0.088	0.081	
	全亜鉛	mg/L	0.006						
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	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-シクロエタン	mg/L							
	1,1-シクロエチレン	mg/L							
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-シクロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	3000	890	2800	4200	3000	4400	
	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'-オクテチルフェノール	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							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000		測定地点名	豊栄橋		地点統一番号	222-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(大谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月11日	7月21日	9月24日	11月4日	1月14日	3月14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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:10	13:30	16:55	14:55	14:42	14:00			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.2	30.6	25.1	20.8	7.6	20.2			
	水温	℃	18.8	28.4	21.7	19.8	11.2	17.6			
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		8.5	8.5	8.2	8.5	8.6	8.6			
	DO	mg/L	12	10	9.3	12	12	13			
	BOD	mg/L	1.7	0.6	2.8	1.0	0.5	0.9			
	COD	mg/L	2.9	3.0	3.1	2.3	0.9	2.1			
	SS	mg/L	7	7	10	11	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	28000	35000	3300	170	3300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2			
	全燐	mg/L	0.096	0.099	0.058	0.088	0.032	0.040			
	全亜鉛	mg/L	0.005								
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	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	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	3000	1100	1500	4400	1200	1100			
	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'-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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11日	7月21日	9月24日	11月4日	1月14日	3月14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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:20	13:45	17:18	15:11	14:56	14:15	
	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	℃	22.3	30.3	25.9	21.9	6.1	22.8	
	水温	℃	18.5	28.3	22.7	20.3	4.4	20.2	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.8	8.0	8.1	8.4	
	DO	mg/L	11	12	8.1	9.8	11	14	
	BOD	mg/L	1.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	2.9	3.0	1.9	1.1	0.9	2.8	
	SS	mg/L	5	7	2	1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	3300	11000	490	110	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.3	0.87	0.79	0.52	0.48	0.42	
	全燐	mg/L	0.071	0.080	0.057	0.056	0.051	0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.005						
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	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	5800	2200	4800	13000	14000	13000	
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040	測定地点名	錦川	地点統一番号	224-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(錦川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	5月11日	7月21日	9月24日	11月4日	1月14日	3月14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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:34	13:57	17:55	15:35	15:10	14:31	
	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	℃	22.2	32.2	23.8	19.0	5.2	22.6	
	水温	℃	18.5	28.1	21.2	18.3	8.7	23.3	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.7	7.8	8.6	8.9	9.1	
	DO	mg/L	11	11	8.5	13	14	14	
	BOD	mg/L	1.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	
	COD	mg/L	2.9	3.6	2.6	2.2	1.6	3.4	
	SS	mg/L	2	5	2	1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	4900	4900	1300	11000	7000	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	<0.001						
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
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	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005						
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	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	510	520	520	1500	620	1100	
	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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	5月19日	8月25日	11月16日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.14	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:34	16:53	14:13	13:23	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	24.0	28.0	17.0	8.0	
	水温	℃	22.2	26.3	15.5	7.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9	8.7	
	DO	mg/L	8.0	7.8	10	12	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	4.2	2.8	2.0	2.7	
	SS	mg/L	9	4	10	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000	28000	16000	1700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.3	0.62	0.57	2.5	
	全燐	mg/L	0.14	0.052	0.070	0.16	
	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	<0.01	0.04	<0.01	
	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'-オクテチルフェノール	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					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	4月12日	7月5日	10月6日	1月7日	分析機関	(株)日本総合科学
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	12:25	12:05	09:26	11:13	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	22.0	31.1	21.9	8.6	
	水温	℃	18.6	27.0	24.5	7.1	
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.6	8.5	8.6	8.5	
	DO	mg/L	11	10	11	14	
	BOD	mg/L	1.8	3.1	3.1	1.6	
	COD	mg/L	5.4	6.9	7.5	4.8	
	SS	mg/L	5	9	9	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	17000	4900	1400	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.96	0.69	0.76	0.94	
	全燐	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.063	
	全亜鉛	mg/L					
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		<0.02			
	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						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	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	200	160	220	190	
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	13:25	13:01	10:26	10:24			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	24.0	29.8	21.8	8.6			
	水温	℃	20.2	27.9	23.2	6.2			
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1	9.3	8.6	8.2			
	DO	mg/L	10	17	12	19			
	BOD	mg/L	2.1	3.6	2.3	1.4			
	COD	mg/L	4.8	5.9	7.5	4.1			
	SS	mg/L	1	2	7	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900	35000	790			
	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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	29.0	40.0	18.0	19.0			
	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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:10	08:30	12:04						
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	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	℃	22.7	31.1	20.9	9.6						
	水温	℃	19.2	24.9	19.4	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		8.5	8.6	7.9	8.3						
	DO	mg/L	14	13	6.2	12						
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.8	0.7						
	COD	mg/L	2.5	2.3	1.9	2.1						
	SS	mg/L	1	1	2	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	7900	7000						
	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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	700	660	700	680						
	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	11:45	11:35	08:59	11:50						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.0	32.5	21.6	9.0						
	水温	℃	17.7	26.4	22.4	6.3						
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.6	8.2	8.1	8.2						
	DO	mg/L	14	8.3	8.4	12						
	BOD	mg/L	2.3	1.6	1.0	0.8						
	COD	mg/L	5.4	4.3	3.5	3.2						
	SS	mg/L	4	2	1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900	7000	1300						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.88	0.74	0.58						
	全磷	mg/L	0.20	0.18	0.25	0.27						
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.02								
	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	520	130	630	1100						
	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	12:00	11:44	09:10	11:32			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	23.4	32.7	21.2	9.4			
	水温	℃	17.4	26.8	22.4	7.4			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	7.9	8.1	8.7			
	DO	mg/L	15	8.0	8.4	15			
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.1	1.1			
	COD	mg/L	4.3	4.6	3.4	3.1			
	SS	mg/L	3	4	4	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	160000	22000	2300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.54	0.74	0.53	0.35			
	全燐	mg/L	0.11	0.15	0.13	0.069			
	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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	57.0	25.0	47.0	33.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	13:50	13:24	08:10	13:11						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	21.3	29.7	21.3	9.6						
	水温	℃	16.6	27.7	23.1	7.0						
色相		黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.7	7.9	8.3	8.0						
	DO	mg/L	10	7.4	9.8	12						
	BOD	mg/L	4.5	3.0	1.0	0.8						
	COD	mg/L	6.4	4.3	4.1	3.2						
	SS	mg/L	9	2	6	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	17000	4900	1100						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.64	0.87	0.64	0.62						
	全燐	mg/L	0.12	0.16	0.12	0.052						
	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		<0.02								
	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											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	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	1500	230	450	340						
	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'-オクテチルフェノール	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										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	14:10	14:50	07:57	13:25				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.9	30.4	20.8	10.4				
	水温	℃	19.6	27.3	20.8	11.8				
色相		灰黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9				
	DO	mg/L	8.8	5.4	5.4	8.7				
	BOD	mg/L	2.3	3.3	1.1	1.9				
	COD	mg/L	6.0	7.4	5.1	4.0				
	SS	mg/L	18	26	10	7				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	14000	49000	7900				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88	1.4	1.4	1.4				
	全磷	mg/L	0.22	0.46	0.36	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		<0.02						
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	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	7300	890	860	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'-オクテチルフェノール	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								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55009300		測定地点名	矢の浦橋		地点統一番号	262-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月12日	7月5日	10月6日	1月7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	16:30	14:01	07:32	08:14					
	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	℃	20.0	30.7	21.7	2.9					
	水温	℃	18.7	27.9	21.5	6.2					
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.8	8.5	7.7	7.8					
	DO	mg/L	14	11	6.2	8.8					
	BOD	mg/L	2.3	1.5	1.4	2.4					
	COD	mg/L	5.3	5.7	4.2	6.4					
	SS	mg/L	9	5	4	22					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	23000	92000					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.3	2.4					
	全燐	mg/L	0.19	0.23	0.18	0.20					
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	3400	2800	2500	3900					
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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12日	7月5日	10月6日	1月7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	12:55	12:21	09:56	10:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.1	30.2	22.5	8.0			
	水温	℃	16.9	27.8	23.7	5.6			
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.5	8.1			
	DO	mg/L	12	11	11	12			
	BOD	mg/L	3.8	4.4	2.1	2.8			
	COD	mg/L	8.2	7.7	7.3	7.5			
	SS	mg/L	6	8	8	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	54000	17000	330000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.7	2.2	2.0	3.1			
	全磷	mg/L	0.38	0.30	0.49	0.89			
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	480	580	450	400			
	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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	5月19日	8月25日	11月16日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.12	0.02	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:31	16:04	14:46	11:30	
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	24.0	28.0	14.0	6.0	
	水温	℃	16.1	21.9	12.2	3.8	
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		7.6	7.8	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.8	9.0	11	12	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.4	2.2	1.5	1.5	
	SS	mg/L	5	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	9200	2800	68	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
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					
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021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	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	5月19日	8月25日	11月16日	2月2日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.12	0.01	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:54	16:25	15:03	11:46	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	24.0	28.0	14.0	6.0	
	水温	℃	17.2	22.6	14.3	6.9	
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)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.5	9.5	
	DO	mg/L	9.6	8.4	11	12	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	2.8	2.1	1.3	1.3	
	SS	mg/L	11	5	23	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000	6300	5400	45	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
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					
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。