

公共用水域水質測定結果表

(2019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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月10日	11月5日	
流量	m <sup>3</sup> /S	1.7	1.1	1.3	1.2	1.3	6.6	1.4	1.5	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:00	11:10	11:05	10:04	08:50	11:48	10:37	11:14	
全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	14.0	23.4	22.0	22.0	25.0	27.0	16.4	11.2	
水温	℃	12.1	17.1	18.4	20.0	22.7	20.8	17.0	12.3	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.0	8.4	8.2	
DO	mg/L	12	10	9.3	9.4	9.1	8.9	10	11	
BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.1	0.9	0.8	0.5	1.0	0.6	
COD	mg/L	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	1.9	1.6	
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	5400*	5400*	7000*	17000*	4900*	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									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	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									
4,4'-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

(2019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3日	1月16日	2月13日	3月12日			
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.0	2.2	3.9			
	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	11:05	11:15	11:05	11:04			
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.8			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.8	5.3	13.4	7.2			
	水温	℃	8.6	5.6	7.6	8.7			
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		8.3	8.5	8.2	8.0		
DO		mg/L	12	14	12	15			
BOD		mg/L	<0.5	0.9	0.8	0.6			
COD		mg/L	1.3	1.4	1.9	1.8			
SS		mg/L	<1	<1	1	1			
大腸菌群数		MPN/100mL	790	46	170	130			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L							
全磷		mg/L							
全亜鉛		mg/L							
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							
健康項目		全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L							
	六価クロム	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

(2019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	
測定項目	単位	4月3日	7月3日	10月2日	1月21日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.89	0.73	0.79	0.53	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:08	12:00	11:36	12:06	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.3	24.0	23.5	12.0	
	水温	℃	10.3	22.7	23.2	6.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	12	9.4	9.5	13	
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.6	2.9	2.0	1.7	
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	24000*	49000*	230	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.47	0.57	0.54	0.47	
	全燐	mg/L	0.015	0.036	0.025	0.011	
	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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.6	7.2	8.1	9.8	
	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		1.8		1.1	
	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	2	36	150	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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.36	0.47	0.20	0.41	0.70	4.5	0.54	0.67		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	08:45	09:30	08:40	08:45	09:35	08:40	08:45	08:40		
全水深	m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	12.3	17.1	17.8	23.6	26.5	23.5	11.7	2.5		
水温	℃	9.9	13.1	15.7	17.8	19.7	18.0	14.2	9.1		
色相		無色	黄色・淡(明)	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										
pH		7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0		
DO	mg/L	9.8	9.0	8.3	7.8	7.8	8.2	8.9	9.8		
BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.7	1.5	1.9	1.4	1.1		
SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	2	<1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700*	22000*	490	4900*	790	4900*	2400*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.27		0.32		0.26		0.26			
全燐	mg/L	0.009		0.019		0.013		0.011			
全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001			0.001			
ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006			
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋	地点統一番号	023-54	
BOD(COD)等に係る水域名	江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	江の川上流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.29	0.44	1.9			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	11:25	11:00	09:55	10:45				
全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.2				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	5.7	3.3	2.9	6.7				
水温	℃	7.7	6.1	5.5	7.2				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.2	7.2	7.1	7.0				
DO	mg/L	10	10	11	10				
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5				
COD	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.2				
SS	mg/L	1	<1	<1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	220	240	33	49				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.29		0.32					
全磷	mg/L	0.007		0.006					
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								
4,4'-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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日			
流量	m <sup>3</sup> /S	3.0	3.2	1.9	4.4	4.8						
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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	09:20	09:25	09:10	09:30	09:10	09:35	09:20	09:25			
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4		0.1	0.1			
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	13.7	22.7	19.6	23.4	28.1	26.7	13.7	4.3			
水温	℃	14.2	18.7	21.3	22.4	23.8	20.3	17.3	11.4			
色相		黄色・淡(明)	無色	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		7.2	7.6	7.5	7.4	7.2	7.7	7.2	7.2			
DO	mg/L	9.6	8.8	8.8	8.1	8.0	8.3	8.7	9.9			
BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1	<0.5	0.7	0.6			
COD	mg/L	2.8	2.4	2.6	2.3	1.9	2.6	1.9	1.1			
SS	mg/L	3	1	1	2	2	3	1	<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	3300*	17000*	33000*	7900*	4900*	1700*			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.40		0.45		0.32		0.28				
全燐	mg/L	0.037		0.030		0.022		0.013				
全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			0.001				
ニルフェノール	mg/L	<0.00006			<0.00006			<0.00006				
LAS	mg/L	<0.0006			<0.0006			<0.0006				
底層溶存酸素量	mg/L											
カドミウム	mg/L											
全シアン	mg/L											
鉛	mg/L											
六価クロム	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											
4,4'-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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.6	3.8	12			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
採取時刻	HH:MM	10:40	10:00	10:20	09:45				
全水深	m	0.2	0.4	0.5	0.4				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	7.1	2.2	5.5	4.4				
水温	℃	8.3	5.4	6.3	7.4				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.3	7.4	7.4	7.3				
DO	mg/L	10	11	11	10				
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6				
COD	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.6				
SS	mg/L	<1	<1	1	2				
大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	2	220				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.38		0.42					
全磷	mg/L	0.011		0.010					
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	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								
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

(2019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			※ AI		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
流量	m <sup>3</sup> /S	1.4	1.9	1.8	3.5	3.6		3.5	2.5	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:30	09:50	09:30	09:20	09:45	09:50	
全水深	m	0.0	0.3	0.1	0.3	0.5		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	℃	13.8	22.7	19.9	23.5	28.2	26.7	13.8	4.5	
水温	℃	14.4	18.8	20.8	22.8	24.0	20.9	17.7	12.0	
色相		黄色・淡(明)	無色	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	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	
DO	mg/L	9.2	9.0	8.3	7.6	8.0	8.0	8.6	9.6	
BOD	mg/L	0.8	1.2	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	
COD	mg/L	3.0	3.4	3.0	3.3	2.3	2.5	2.4	1.8	
SS	mg/L	2	2	2	2	1	2	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1100*	24000*	130	4900*	4900*	4900*	4900*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.55		0.56		0.50		0.87		
全燐	mg/L	0.10		0.090		0.088		0.19		
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									
4,4'-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

(2019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		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月4日		1月14日		2月12日		3月13日						
		流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	1.8	2.0	5.8							
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)						
天候		曇り		曇り		曇り		曇り						
採取時刻	HH:MM	11:00	10:20	10:45	10:10									
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5									
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0									
満潮時刻	HHMM													
干潮時刻	HHMM													
気温	℃	7.4	2.2	5.7	4.9									
水温	℃	9.0	6.7	7.4	8.3									
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													
pH		7.3	7.4	7.4	7.3									
DO	mg/L	10	10	11	10									
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.8									
COD	mg/L	2.3	1.6	1.9	2.0									
SS	mg/L	<1	1	1	1									
大腸菌群数	MPN/100mL	33	790	<2	460									
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L													
全窒素	mg/L	1.0		0.65										
全磷	mg/L	0.22		0.10										
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													
4,4'-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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位		4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.16	0.13	0.37	0.35	2.8	0.24	0.48	
	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:45	11:40	12:05	11:25	11:55	11:40	12:25	
	全水深	m	0.5	0.6	0.3	0.6	0.2	0.6	0.4	0.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	21.8	24.8	24.2	25.6	31.1	28.8	20.7	12.3	
	水温	℃	15.7	21.1	22.0	23.5	26.6	23.4	19.6	13.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
DO		mg/L	10	10	9.6	8.6	9.1	8.0	10	11	
BOD		mg/L	0.7	1.2	1.0	1.1	0.6	<0.5	1.0	0.8	
COD		mg/L	3.1	3.3	3.4	3.4	2.6	2.5	2.2	2.2	
SS		mg/L	3	4	3	4	2	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	3300*	7900*	33000*	33000*	33000*	13000*	17000*	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									
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									
4,4'-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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.19	0.40	0.30	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:35	07:45	07:30	07:30			
	全水深	m	0.3	0.1	0.4	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.2	-0.2	3.3	3.7			
	水温	℃	9.0	5.9	6.5	6.9			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	9.4	10	10	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.8	1.8	2.0	1.9			
	SS	mg/L	2	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	1700*	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							
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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000040	測定地点名	吉田	地点統一番号	023-51	
BOD(COD)等に係る水域名	江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	5月14日	6月11日	7月9日	8月5日	9月17日	11月6日	2月12日	
流量	m <sup>3</sup> /S	4.5	3.6	3.8	4.0	4.7	3.1	2.9	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
採取時刻	HH:MM	13:47	10:19	10:08	13:56	10:33	13:58	13:40	
全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	19.1	20.0	25.6	33.5	27.5	16.0	5.0	
水温	℃	20.2	22.0	23.6	31.9	25.0	16.6	8.4	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
pH		7.6			8.3		7.6	7.5	
DO	mg/L	9.7			9.7		11	13	
BOD	mg/L	1.0			1.8		0.7	0.8	
COD	mg/L								
SS	mg/L	4			2		2	6	
大腸菌群数	MPN/100mL	24000*			13000*		2400*	3300*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L								
全燐	mg/L								
全亜鉛	mg/L	<0.001			0.001		0.002	0.002	
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	0.04			0.01		0.03	0.04	
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	0.058			0.073		0.023	0.043	
4,1-オクタフルオロ	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL		160	250	120	130			
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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.46	0.42	0.18	0.72	0.88		0.49	1.2		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:30	10:20	11:00	11:35	11:00	11:30	11:20	11:50		
全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3		0.2	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	22.7	24.4	23.6	26.5	31.1	28.1	18.8	10.8		
水温	℃	15.8	22.2	23.0	23.8	26.3	22.6	19.9	12.1		
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										
pH		8.6*	8.2	7.9	8.0	8.1	7.6	7.8	7.8		
DO	mg/L	10	9.1	8.8	8.7	8.1	8.0	9.1	10		
BOD	mg/L	1.0	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5		
COD	mg/L	4.1	3.0	3.1	3.2	2.3	2.7	2.2	2.0		
SS	mg/L	2	1	2	2	1	4	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	170	790	7900*	4900*	11000*	17000*	7900*	2200*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
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										
4,4'-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

(2019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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.78	0.75	0.64	2.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	08:55	08:15	08:00	08:00			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.3	0.3	3.4	4.0			
	水温	℃	7.8	4.9	5.0	7.4			
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.7			
	COD	mg/L	2.4	1.5	1.7	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	23	79	170			
	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川	地点統一番号	071-01			
BOD(COD)等に係る水域名	板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.43	0.11	0.12	1.4	0.32	6.8	0.55	0.74		
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	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:05	10:05	10:50	11:10	10:35	11:10	10:50	11:20		
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	19.7	24.4	23.4	26.2	30.4	27.7	17.9	9.9		
水温	℃	14.9	20.8	21.9	22.9	26.6	22.8	18.5	12.1		
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										
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		
DO	mg/L	9.4	8.3	8.3	7.6	7.5	7.7	8.6	10		
BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	1.1	0.9	0.6	0.6	<0.5		
COD	mg/L	2.5	3.2	4.1	5.8	3.2	3.7	3.0	1.9		
SS	mg/L	2	3	2	5	2	5	1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200*	3300*	24000*	11000*	24000*	7900*	4900*		
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										
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										
4,4'-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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080		測定地点名	板木川		地点統一番号	071-01	
BOD(COD)等に係る水域名			板木川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関			広島県環境保全課		採水機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日			分析機関		(財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.51	0.70	0.68	1.7					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:20	08:40	08:25	08:25					
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.3					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	5.0	0.8	4.0	4.1					
	水温	℃	8.0	5.2	5.5	7.6					
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3					
	DO	mg/L	10	10	11	10					
	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.8					
	COD	mg/L	2.4	1.6	2.0	2.4					
	SS	mg/L	1	<1	2	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	330	170	170					
	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									
	4,1-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

(2019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14日	8月5日	11月6日	2月12日							
	流量	m <sup>3</sup> /S	5.5	5.9	5.1	4.8						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候		曇り	晴れ	晴れ	雨							
採取時刻	HH:MM	11:18	11:08	11:20	11:08							
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5							
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	22.6	31.8	10.8	6.2							
水温	℃	22.5	31.6	14.3	7.6							
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											
一般項目	pH		7.8	8.5	7.8	7.9						
	DO	mg/L	10	9.3	11	14						
	BOD	mg/L	1.0	1.7	0.5	0.7						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	5	2	1	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	11000*	2400*	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	0.003	<0.001	0.002						
	フェニフェノール	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160		測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52	
BOD(COD)等に係る水域名	上下川					BOD(COD)等に係る環境基準類型	Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月23日	5月15日	6月12日	7月10日	8月6日	9月18日	10月9日	11月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.16	0.23	0.63	0.26	0.66	0.71	0.57	
	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	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:35	09:49	09:23	09:30	09:30	09:26	09:21	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.8	21.0	21.9	24.4	26.8	23.0	14.6	5.9	
	水温	℃	16.2	18.0	20.5	22.6	24.5	22.4	18.2	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)	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	7.3	7.4	7.5	7.9	7.6	7.9
DO		mg/L	10	10	9.8	8.3	8.2	9.2	10	11	
BOD		mg/L	1.4	0.9	1.3	1.2	1.2	0.6	0.9	0.8	
COD		mg/L	3.8	3.4	3.8	4.4	2.6	2.8	3.1	2.1	
SS		mg/L	4	4	3	5	3	2	2	1	
大腸菌数		MPN/100mL	4900*	4900*	17000*	33000*	7900*	2400*	13000*	3300*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.52	0.48	0.47	0.50	0.32	0.31	0.37	0.38	
全燐		mg/L	0.049	0.056	0.063	0.071	0.056	0.056	0.071	0.044	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	
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	0.0010	<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									
	亜硝酸性窒素	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	1.6	2.2	1.1	2.1	<1.0	1.1	1.2	<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	36	33	29	81	160	240	230	62		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月13日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.43	0.85	2.2	0.90				
	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	雨				
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:16	10:22	09:35				
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.6				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	3.1	0.5	11.9	5.1				
	水温	℃	5.6	4.7	16.8	8.2				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.6	7.4			
DO		mg/L	13	13	12	11				
BOD		mg/L	1.0	<0.5	1.1	1.1				
COD		mg/L	2.2	2.1	4.7	2.6				
SS		mg/L	<1	1	8	6				
大腸菌群数		MPN/100mL	1100*	490	1300*	790				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.27	0.40	0.65	0.38				
全磷		mg/L	0.023	0.014	0.031	0.019				
全亜鉛		mg/L	0.001	0.001	0.006	0.001				
ニルフェノール		mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
LAS		mg/L	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006				
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	<1.0	<1.0	4.1	1.5				
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									
大腸菌数	個/100mL	25	35	140	110					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180	測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト	地点統一番号	410-01		
BOD(COD)等に係る水域名	灰塚貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型	Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月15日	5月15日	5月15日	6月12日	6月12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)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:46	09:54	09:37	09:48	09:58	09:30	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	24.0	
	採取水深	m	0.5	13.0	25.0	0.5	12.0	24.0	0.5	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	21.3	21.3	23.4	23.4	23.4	21.2	
	水温	℃	13.5	11.9	9.5	17.1	15.6	9.8	20.8	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.2			2.4			2.5		
生活環境項目	pH		7.2	7.1	6.9	7.5	7.4	7.0	7.3	
	DO	mg/L	10	9.5	5.6*	9.2	8.3	5.9*	8.1	
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.1	0.8	1.1	1.6	
	COD	mg/L	2.8	2.6	2.6	3.5	2.7	2.3	3.4	
	SS	mg/L	2	3	5	3	3	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	13	79	330	49	33	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.52	0.51	0.72	0.52	0.44	0.75	0.38	
	全燐	mg/L	0.027	0.018	0.025	0.018	0.014	0.026	0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.004	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L			5.6			5.9			
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	0.22	0.26	0.28	0.11	0.15	0.47	0.07		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.013	0.005	0.010	0.010	0.027	0.017		
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			0.4			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	0.05	0.06	0.26	0.09	0.08	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.015		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.0	3.2	2.3	6.8	6.0	3.0		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度	2.0	1.7	3.5	2.1	2.0	3.1		
	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				<2					
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

(2019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12日	7月10日	7月10日	7月10日	8月6日	8月6日	8月6日	9月18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		曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:50	09:26	09:35	09:42	09:35	09:44	09:52	09:23		
全水深	m	24.0	22.0	22.0	22.0	25.0	25.0	25.0	26.0		
採取水深	m	23.0	0.5	11.0	21.0	0.5	12.0	24.0	0.5		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	21.2	23.8	23.8	23.8	25.3	25.3	25.3	26.9		
水温	℃	10.1	24.3	23.6	10.3	26.5	22.7	10.7	24.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭		
透明度	m		2.3			2.4			3.0		
pH		7.0	7.3	7.3	7.1	8.0	7.4	7.2	7.5		
DO	mg/L	1.1*	6.7*	5.0*	0.6*	8.8	4.6*	1.0*	7.4*		
BOD	mg/L	2.5*	1.2	1.2	2.1*	2.1*	1.7	1.8	1.1		
COD	mg/L	3.1	3.8	3.5	3.5	4.2	4.0	3.9	3.9		
SS	mg/L	5	2	3	3	2	2	3	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	4900*	790	4900*	1300*	1700*	13000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.87	0.41	0.41	0.93	0.50	0.64	1.4	0.65		
全燐	mg/L	0.041	0.026	0.022	0.026	0.033	0.029	0.046	0.023		
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.002	<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	0.0007	0.0011	0.0007	0.0032	0.0026	<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L	1.1			0.6			1.0			
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					<0.02					
総水銀	mg/L					<0.0001					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
シクロメタン	mg/L					<0.0002					
四塩化炭素	mg/L					<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0002					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0002					
トリクロロエチレン	mg/L					<0.0002					
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0002					
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					<0.0002					
チオベンカルブ	mg/L					<0.0001					
ベンゼン	mg/L					<0.0002					
セレン	mg/L					<0.001					
硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.08	0.11	<0.01	0.14	0.33	0.06	0.36		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.028	0.009	0.007	0.021	0.014	0.025	0.011	0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.15					
ふっ素	mg/L					0.14					
ほう素	mg/L					0.04					
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	0.1			0.1			0.4			
マンガン	mg/L	3.5			4.8			8.0			
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	0.66	0.03	0.04	0.82	0.03	<0.01	1.2	0.01		
磷酸態燐	mg/L	0.010	0.006	0.006	0.005	0.007	0.011	0.023	0.009		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5	7.7	7.0	3.1	13	6.8	4.1	3.8		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度	3.9	1.8	1.9	2.9	2.2	1.5	3.9	1.4		
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					2					
大腸菌数	個/100mL	<2	5	<2	9	<2	<2	14	<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

(2019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18日	9月18日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:29	09:35	09:30	09:39	09:45	09:21	09:29	09:36	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	13	25	0.5	13	25	0.5	13	25	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.9	26.9	18.4	18.4	18.4	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	24.3	11.7	23.4	23.3	11.8	18.0	18.0	12.2	
	色相		黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	硫化水素(微)	
	透明度	m			2.0			1.8			
	生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.2	7.3	7.0	7.5	7.5	
DO		mg/L	6.7*	<0.5*	6.4*	6.0*	<0.5*	7.6	7.4*	2.7*	
BOD		mg/L	1.2	1.9	2.1*	2.3*	2.2*	1.0	0.9	1.5	
COD		mg/L	4.0	6.7	3.5	3.4	7.1	4.2	3.9	5.9	
SS		mg/L	2	5	2	4	6	2	3	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	24000*	17000*	22000*	17000*	14000*	1300*	790	790	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.69	3.2	0.55	0.57	3.5	0.64	0.68	2.3	
全燐		mg/L	0.029	0.16	0.018	0.020	0.13	0.019	0.022	0.024	
全亜鉛		mg/L	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.003	<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	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
底層溶存酸素量		mg/L		<0.5			<0.5			2.7	
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	0.37	0.04	0.25	0.25	<0.01	0.4	0.38	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.012	0.055	0.062	0.011	0.022	0.023	0.020	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-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		3.4			5.3		<0.1		
	マンガン	mg/L		14			16		12		
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	2.6	0.02	0.02	3.4	0.07	0.07	1.9	
	磷酸態磷	mg/L	0.011	0.13	0.004	0.003	0.10	0.010	0.009	0.005	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.9	5.0	7.8	8.5	5.3	5.6	6.0	6.4	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.4	5.3	2.1	2.3	6.3	2.1	2.5	5.0	
	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	13	3	4	<2	<2	<2	11		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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11日	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	1月15日	2月13日	2月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:39	09:45	09:20	09:28	09:35	09:59	10:10	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	0.5	12.0	23.0	0.5	12.0	23.0	0.5	12.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	10.8	10.8	
	水温	℃	11.5	11.5	11.5	8.1	8.1	8.1	7.4	7.3	
	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			3.2			3.0		
	生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3
		DO	mg/L	9.9	9.4	8.8	10	9.9	9.8	11	11
BOD		mg/L	1.1	1.0	1.2	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	
COD		mg/L	3.2	3.2	3.2	2.7	2.7	2.9	3.1	2.9	
SS		mg/L	2	3	3	2	2	3	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	240	130	490	79	130	240	79	130	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.54	0.62	0.55	0.52	0.54	0.56	0.54	0.54	
全燐		mg/L	0.017	0.016	0.014	0.010	0.009	0.010	0.017	0.014	
全亜鉛		mg/L	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.006	
ニルフェノール		mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS		mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
底層溶存酸素量		mg/L			8.8			9.8			
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	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.020	0.017	0.013	0.009	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			<0.1			<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	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.05	0.05	
	磷酸態磷	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.1	3.6	3.5	6.9	6.3	7.0	5.6	4.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.8	1.5	1.8	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	
	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

(2019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13日		3月4日		3月4日		3月4日			
		流量	m <sup>3</sup> /S								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層						
天候		晴れ	雨	雨	雨						
採取時刻	HH:MM	10:18	09:37	09:46	09:52						
全水深	m	25.0	26.0	26.0	26.0						
採取水深	m	24.0	0.5	13.0	25.0						
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	10.8	6.5	6.5	6.5						
水温	℃	7.3	8.7	7.5	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		2.8								
pH		7.3	7.5	7.3	7.3						
DO	mg/L	10	12	11	10						
BOD	mg/L	0.6	0.9	0.9	1.2						
COD	mg/L	3.2	3.3	2.7	2.0						
SS	mg/L	3	<1	1	2						
大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	240	240						
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.52	0.57	0.56	0.56						
全燐	mg/L	0.015	0.014	0.012	0.012						
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
底層溶存酸素量	mg/L	10			10						
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	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	0.26	0.33	0.33	0.33						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.014	0.013	0.013						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	0.03	0.06						
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>	4.9	7.9	4.2	3.4						
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	2.1	1.4	1.0	1.5						
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	<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

(2019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23日	5月15日	6月12日	7月10日	8月6日	9月18日	10月9日	11月7日		
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	0.28	0.40	0.48	0.31	0.52	0.43	0.32	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:34	10:51	10:33	10:34	11:04	10:37	10:27		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	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	℃	26.1	22.1	22.0	26.5	26.3	25.9	19.1	12.0		
	水温	℃	18.6	20.4	24.2	22.0	25.7	24.3	19.9	10.3		
	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		8.4	7.9	7.9	7.4	7.5	8.3	8.0	8.2		
	DO	mg/L	11	10	10	9.3	8.4	9.2	10	12		
	BOD	mg/L	1.4	0.7	1.0	1.5	1.0	0.5	0.6	0.9		
	COD	mg/L	2.4	2.0	2.2	2.7	1.9	1.7	1.9	1.5		
	SS	mg/L	1	2	1	2	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	11000*	49000*	3300*	790	24000*	1300*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.50	0.51	0.56	0.32	0.29	0.35	0.49		
	全燐	mg/L	0.028	0.035	0.046	0.049	0.048	0.025	0.024	0.017		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.007	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
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	<1.0	<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	22	17	22	66	230	48	72	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

(2019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・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月13日	3月4日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.51	1.5	0.93						
	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	雨						
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:16	11:28	10:35						
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	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	℃	6.1	2.1	11.1	4.0						
	水温	℃	5.8	5.3	11.0	7.5						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.6	7.5						
	DO	mg/L	13	13	12	12						
	BOD	mg/L	1.2	<0.5	0.8	1.1						
	COD	mg/L	1.4	1.2	3.6	1.5						
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300*	330	330						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.69	0.81	0.66						
	全磷	mg/L	0.014	0.012	0.024	0.014						
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006							
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	<1.0	<1.0	1.6	<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	34	11	58	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140	測定地点名	上下川河口	地点統一番号	073-02			
BOD(COD)等に係る水域名			上下川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:00	10:20	10:40	09:15	10:15	10:50		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	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	℃	16.0	23.3	23.8	25.7	30.6	24.8	21.0		
	水温	℃	14.1	18.0	21.4	24.1	26.8	24.3	18.0		
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		7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	8.3		
	DO	mg/L	10	10	8.5	7.8	7.8	8.9	9.9		
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.5	3.0*	1.4	0.9	1.0		
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.8	4.7	4.0	3.7	3.5		
	SS	mg/L	1	2	2	2	1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	7900*	7900*	11000*	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									
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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140		測定地点名	上下川河口		地点統一番号	073-02		
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	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4日	1月14日	2月12日	3月18日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:40	11:10	10:35	10:20						
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	6.0	6.7	9.2	13.2						
	水温	℃	10.4	5.8	7.5	7.8						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.8						
	DO	mg/L	11	11	11	11						
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.3	1.2						
	COD	mg/L	3.4	2.8	3.0	3.0						
	SS	mg/L	1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1400*	630	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	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										
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

(2019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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:15	10:25	10:55	09:03	10:28	11:10	11:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	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	℃	17.5	22.8	23.8	27.1	30.8	26.2	22.5	12.4
	水温	℃	15.4	21.0	22.7	24.2	27.3	25.5	21.6	14.9
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		8.3	8.6*	8.4	7.9	8.0	8.5	8.8*	8.3
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.6	9.0	10	10	10
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.2	1.9	1.7	0.9	0.8	1.1
	COD	mg/L	2.8	3.7	3.7	4.9	3.8	3.3	2.9	3.1
	SS	mg/L	1	1	1	3	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2700*	6300*	14000*	11000*	3100*	2600*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸	地点統一番号	072-01	
BOD(COD)等に係る水域名	馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18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	薄曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:27	11:20	10:45	10:30			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.8	6.5	8.5	14.5			
	水温	℃	9.9	7.1	8.0	10.1			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	8.5	8.3	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.9	1.1			
	COD	mg/L	3.0	2.6	3.0	2.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	340	700	940			
	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	<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	<0.001						
	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	0.28							
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							
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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160		測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01		
BOD(COD)等に係る水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:20	11:30	10:50	11:07	08:40	10:45	11:30			
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.4	22.1	24.9	27.2	31.6	26.7	19.8			
	水温	℃	17.6	23.8	23.8	24.4	28.3	26.8	21.9			
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	8.8*	8.3	7.7	7.7	7.9	8.5			
	DO	mg/L	11	11	9.6	8.6	7.8	9.2	9.7			
	BOD	mg/L	1.1	1.9	1.2	2.2*	1.8	0.8	0.9			
	COD	mg/L	3.0	4.4	4.7	5.8	3.5	3.0	2.7			
	SS	mg/L	3	3	1	3	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	4900*	6300*	17000*	14000*	4600*	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										
	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										
	4,4'-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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160		測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01		
BOD(COD)等に係る水域名	美波羅川					BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18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	薄曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:10	11:35	11:00	10:48						
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	4.5	6.4	11.0	13.8						
	水温	℃	9.4	7.6	8.5	11.1						
色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	8.1	8.3	7.8						
	DO	mg/L	11	12	13	11						
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.3	1.0						
	COD	mg/L	3.1	2.4	2.3	3.0						
	SS	mg/L	1	5	<1	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	2600*	700	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	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										
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

(2019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22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月5日	9月17日	10月8日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.41	0.56	6.0	0.41	0.92	0.73	0.56
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:20	10:37	09:17	09:06	10:24	09:28	09:27	10:33
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.9	23.5	21.2	27.8	30.7	25.0	18.9	6.3
	水温	℃	19.4	22.7	23.5	25.1	31.2	25.0	21.7	14.1
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.1	7.3	7.9	7.5	7.2
DO		mg/L	9.2	9.8	7.4*	7.3*	8.3	8.2	7.8	10
BOD		mg/L	1.0	1.1	0.8	1.2	1.9	0.8	0.9	0.6
COD		mg/L								
SS		mg/L	6	4	6	8	3	2	4	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	4900*	24000*	130000*	24000*	33000*	7900*	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	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	<0.001
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L			<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		0.23			0.11			0.33	
ふっ素	mg/L							0.15		
ほう素	mg/L							0.03		
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			62	130	70	170			
大腸菌数	個/100mL		27	55	36	250	66	170	93	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	※ AI				
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	12月10日	1月14日	2月12日	3月3日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.73	0.56	1.6					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	曇り	曇り	曇り						
採取時刻	HH:MM	11:34	09:12	10:28	09:27						
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	℃	3.4	-0.9	6.1	3.8						
水温	℃	8.4	6.1	7.7	8.7						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
pH		7.5	7.6	7.7	7.3						
DO	mg/L	11	11	11	11						
BOD	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.5						
COD	mg/L										
SS	mg/L	<1	2	4	5						
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	490	1700*	1300*						
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	<0.001	0.002	0.001						
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
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			0.35							
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	39	26	36	81						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	庄原市環境政策課		採水機関	中外テクノス(株)		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	6月12日	9月4日	12月11日	3月4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	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:28	11:37	10:29	11:50			
	全水深	m							
	採取水深	m	1.0	1.0	1.0	1.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	25.4	31.0	5.0	7.8			
	水温	℃	20.8	26.6	5.1	7.8			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.7	7.4			
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L	1.7	0.6	1.2	2.5			
	COD	mg/L	9.1	4.8	3.6	6.0			
	SS	mg/L	4	6	1	15			
	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290	測定地点名	川北川河口			地点統一番号	077-01	
BOD(COD)等に係る水域名			川北川		BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名					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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.59	0.55	0.24	0.31	0.34	0.24	0.32	0.18		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		快晴	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:00	10:10	09:35	09:40	10:10	09:25	10:00	09:50		
全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	14.1	23.5	21.2	25.0	30.3	23.5	16.0	7.2		
水温	℃	12.2	19.8	20.3	22.3	23.8	21.9	17.9	11.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3		
DO	mg/L	10	9.5	8.9	8.6	8.3	8.6	9.8	11		
BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	1.7	1.3	0.7	0.8	1.1		
COD	mg/L	1.0	1.6	1.6	1.8	1.4	1.3	1.5	1.5		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	9400*	4600*	13000*	12000*	7900*	6300*	1400*		
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										
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

(2019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	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日				
流量	m <sup>3</sup> /S	0.56	0.65	0.59	0.60				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:30	10:20	09:55	09:30				
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.4				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	9.1	2.7	6.0	9.1				
水温	℃	8.6	6.0	5.8	6.8				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.4	7.4	7.3	7.3				
DO	mg/L	12	11	12	11				
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.9	0.6				
COD	mg/L	1.4	1.0	1.0	1.2				
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	1200*	940	490	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								
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								
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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流		地点統一番号	076-01		
BOD(COD)等に係る水域名			西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:35	09:50	09:15	09:25	10:30	09:05	09:37	09:30	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	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	℃	12.0	22.8	22.3	25.0	32.0	25.0	17.2	7.4	
	水温	℃	12.2	19.2	20.1	22.4	27.5	22.3	18.0	11.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	8.2	7.7	7.8	8.0	8.1	7.9	7.6	
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.9	9.0	9.4	10	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.1	1.8	1.5	0.7	1.0	0.8	
	COD	mg/L	1.4	2.4	2.1	2.4	2.1	1.7	2.2	1.1	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	2100*	4600*	11000*	7000*	7900*	6300*	2100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
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

(2019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	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		薄曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:45	09:45	09:32	09:10						
	全水深	m	0.5	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	℃	9.0	2.4	6.5	8.0						
	水温	℃	8.7	5.6	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		7.8	7.4	7.4	7.4						
	DO	mg/L	12	12	12	11						
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	0.8						
	COD	mg/L	2.4	1.3	1.4	1.5						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	230	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										
	4,4'-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

(2019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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:35	09:00	09:07	10:50	08:50	09:20		
	全水深	m	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	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	℃	10.0	24.1	20.9	24.5	30.5	21.0	14.6		
	水温	℃	11.2	16.8	17.6	21.2	25.0	16.6	9.5		
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		7.2	7.8	7.7	7.7	8.0	7.4	7.8		
	DO	mg/L	10	9.9	9.6	8.9	8.4	8.8	9.8		
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9	1.7	1.1	0.8	0.7		
	COD	mg/L	1.1	1.8	1.4	2.6	1.5	1.6	2.0		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1200*	1700*	7900*	6300*	2600*	3300*		
	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310		測定地点名	比和川		地点統一番号	078-01		
BOD(COD)等に係る水域名			比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:00	09:32	09:23	09:00						
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.0	2.0	5.0	7.1						
	水温	℃	8.2	5.6	5.6	6.8						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.4						
	DO	mg/L	12	12	12	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	0.6						
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.5						
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	340	210	340						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次	地点統一番号	076-02			
BOD(COD)等に係る水域名	西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月5日	9月17日	10月8日	11月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	23	15	12	30	11	26	10	20		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	08:35	09:51	08:37	08:26	09:48	08:50	08:42	09:55		
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	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	℃	17.1	23.9	20.9	22.0	30.0	20.5	18.5	5.8		
水温	℃	14.4	19.1	21.1	21.6	28.9	22.0	19.8	12.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.2	7.7	7.4	7.4	8.1	7.6	7.4	7.7		
DO	mg/L	10	10	9.6	8.2	8.5	9.0	9.1	10		
BOD	mg/L	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2	0.8	0.8	0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	<1	1	2	5	<1	<1	1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300*	3300*	22000*	13000*	24000*	7900*	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	0.011	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
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		0.20			0.10			0.20		
ふっ素	mg/L							<0.08			
ほう素	mg/L							0.02			
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										
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	14	9	50	790	1500	59	130	61		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次	地点統一番号	076-02	
BOD(COD)等に係る水域名	西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	15	20	17	36			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:03	08:35	09:51	08:48			
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	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	℃	0.6	0.1	4.6	2.2			
	水温	℃	7.3	5.9	6.1	6.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.0			
	DO	mg/L	12	12	12	13			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	240	79			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム		mg/L							
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		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			0.28				
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	10	16	11	19				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53	
BOD(COD)等に係る水域名			江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月22日	4月22日	4月22日	4月23日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月15日
流量	m <sup>3</sup> /S	33	33	33	33	28	29	29	29	29
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	曇り	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	00:00
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	12.0	26.1	24.2	15.0	16.0	23.1	21.3	14.0	14.0
水温	℃	14.7	17.7	19.1	16.8	18.4	20.4	20.2	18.5	18.5
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									
pH		7.0	7.4	7.6	7.2	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	8.8	10	9.8	8.6	7.6	10	10	8.3	8.3
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8
COD	mg/L									
SS	mg/L	2	2	2	3	3	3	3	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	790	330	1300*	230	230	1700*	4900*	4900*
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		0.006				0.001			
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
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						0.22			
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(オン)	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L						0.02			
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度		1.2				1.7			
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		9				26			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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11日	6月11日	6月11日	6月12日	7月9日	7月9日	7月9日	7月10日	7月10日	
流量	m <sup>3</sup> /S	28	27	25	25	42	70	53	49		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	00:00		
全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	16.1	23.0	20.1	17.0	20.0	27.1	26.5	21.0		
水温	℃	20.9	22.7	23.2	21.7	22.6	24.3	24.0	23.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.2	7.4	8.3	7.8	7.3	7.4	7.2	7.1		
DO	mg/L	7.3*	9.0	8.7	7.6	6.8*	8.3	8.3	7.4*		
BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3		
COD	mg/L										
SS	mg/L	4	4	4	4	7	13	8	7		
大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	22000*	11000*	14000*	79000*	33000*	130000*	33000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L		0.005				0.004				
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										
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		<0.0006								
シマジン	mg/L		<0.0002								
チオベンカルブ	mg/L		<0.0001								
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		1.2				3.8				
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		34				200				
大腸菌数	個/100mL		38				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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係る水域名	江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月6日	9月17日	9月17日	9月17日	9月18日	9月18日	
流量	m <sup>3</sup> /S	25	31	30	24	38	38	38	38	39	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00	
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	24.8	34.5	35.5	28.2	18.0	28.5	24.0	18.5		
水温	℃	28.2	30.3	30.7	29.0	22.3	24.4	24.5	23.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH		7.6	8.0	8.0	7.4	7.4	7.7	7.7	7.3		
DO	mg/L	6.2*	8.7	8.6	6.6*	7.7	9.2	8.9	7.8		
BOD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.4	0.7	1.0	0.9	0.9		
COD	mg/L										
SS	mg/L	2	2	2	2	2	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	17000*	7900*	24000*	24000*	3300*	2400*	17000*		
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				<0.001				
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
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		0.12								
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		6.3								
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		89								
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度		<1.0				<1.0				
トリハロメタン生成能	mg/L		0.069								
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		80				24				
大腸菌数	個/100mL		56				33				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係る水域名	江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	10月8日	10月8日	10月8日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	
流量	m <sup>3</sup> /S	22	22	28	28	29	32	32	29	29	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00	
全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.6	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	0.1	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	17.2	19.2	15.1	12.3	4.0	13.0	10.5	5.0		
水温	℃	20.8	21.3	21.3	20.1	12.9	14.0	15.0	13.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・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	無臭	
透明度	m										
pH		7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4		
DO	mg/L	7.5	9.0	8.4	8.3	9.6	10	10	9.5		
BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	1.3	<0.5	<0.5	0.5	0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	3	2	3	3	2	2	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	3300*	11000*	11000*	7900*	1700*	1300*	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				<0.001				
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L		<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										
セレン	mg/L		<0.002								
硝酸性窒素	mg/L		0.23								
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.26				
ふっ素	mg/L		0.11								
ほう素	mg/L		0.02								
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				
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度		<1.0				<1.0				
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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			120			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

(2019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10日	12月10日	12月10日	12月11日	1月14日	1月14日	1月14日	1月15日	
流量	m <sup>3</sup> /S	27	27	24	24	32	32	31	31	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	0:00	
全水深	m	0.6	0.6	0.5	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	℃	-1.0	6.8	5.3	1.0	-1.0	4.4	3.0	3.1	
水温	℃	7.3	8.2	9.2	8.6	6.1	6.8	7.0	6.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	
DO	mg/L	11	12	12	11	11	12	12	12	
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
COD	mg/L									
SS	mg/L	<1	2	6	2	<1	<1	3	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1700*	1300*	3300*	790	490	2400*	3300*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L		0.002				<0.001			
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
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		<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			15			11			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2019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12日	2月12日	2月12日	2月13日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日	
流量	m <sup>3</sup> /S		29	29	30	36	48	47	46	50	
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	雨	雨	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM		6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	00:00	
全水深	m		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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	℃		-0.4	6.9	5.2	5.8	0.0	10.5	10.0	4.0	
水温	℃		6.1	6.8	7.2	7.0	7.4	8.9	10.1	8.6	
色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
pH			7.4	7.6	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.1	
DO	mg/L		12	12	12	11	11	13	12	11	
BOD	mg/L		0.7	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	
COD	mg/L										
SS	mg/L		1	2	3	7	<1	3	4	3	
大腸菌群数	MPN/100mL		490	490	1300*	3300*	490	79	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			0.002				0.002			
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			0.31							
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			8.2							
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			82							
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度			<1.0				<1.0			
トリハロメタン生成能	mg/L			0.014							
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			13				8			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月5日	9月17日	10月8日	11月6日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.2	3.4	3.0	5.6	3.9	4.5	3.7	2.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	06:28	06:28	06:28	06:34	06:29	06:33	06:31	06:33			
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	12.0	15.6	16.6	19.7	24.6	18.0	16.9	2.8			
	水温	℃	15.1	18.2	20.2	21.5	26.2	21.9	19.7	11.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.1	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.5		
DO		mg/L	9.1	8.3	8.2	7.7	7.1*	8.2	8.2	10			
BOD		mg/L	0.7	0.9	0.6	0.9	1.2	0.8	0.8	<0.5			
COD		mg/L											
SS		mg/L	2	3	3	3	2	<1	1	<1			
大腸菌数		MPN/100mL	3300*	1700*	7000*	4900*	17000*	3300*	130000*	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	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001			
ニルフェノール		mg/L											
LAS		mg/L											
底層溶存酸素量		mg/L											
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.0003			
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	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		0.33			0.27			0.32			
	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(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											
ふん便性大腸菌数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL	25	19	67	360	110	130	150	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

(2019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			※ AI		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月3日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.3	3.4	3.2	4.7					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	曇り	曇り	曇り						
採取時刻	HH:MM	06:36	06:30	06:37	06:31						
全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.6						
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	-1.1	-1.0	-0.8	-1.3						
水温	℃	6.2	6.2	5.4	6.9						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.1					
	DO	mg/L	11	11	12	11					
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.0					
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	240	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	<0.001					
	フェノール	mg/L									
	生活環境項目	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			0.41							
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		41	33	10	34				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			(財)広島県環境保健協会		(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月19日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	10:15	10:30	10:10	10:25	10:25	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.9	23.5	21.6	26.6	30.0	25.1	16.4	7.8
	水温	℃	14.0	18.3	20.6	23.7	25.9	22.6	18.3	11.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.4	8.7	8.3	7.8	7.7	7.6	8.6	10
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6
	COD	mg/L	2.8	3.0	3.8	3.4	2.3	3.7	2.5	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	24000*	49	2400*	13000*	13000*	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								
	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								
	4,4'-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

(2019年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川	地点統一番号	080-01	
BOD(COD)等に係る水域名			生田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:15	09:00	09:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.7	2.1	3.5	4.1			
	水温	℃	7.7	5.2	5.1	7.4			
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.6	1.9	1.9	2.3			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	790	240	330			
	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							
	4,4'-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

(2019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22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月5日	9月17日	10月8日	11月6日		
流量	m <sup>3</sup> /S	30	24	24	37	25	37	22	25		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	07:47	07:46	07:41	07:41	07:44	07:54	07:46	07:55		
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	15.0	17.7	17.8	20.5	25.4	18.1	17.3	4.0		
水温	℃	17.0	20.8	22.6	24.0	29.5	23.7	21.3	13.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.3	7.7	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.6		
DO	mg/L	9.5	9.0	8.2	7.6	7.0*	7.7	8.9	10		
BOD	mg/L	0.8	0.5	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	2	3	5	5	2	2	2	2		
大腸菌数	MPN/100mL	1100*	1100*	17000*	11000*	7900*	4900*	700	3300*		
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	0.004	0.003	0.002	<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		0.18			0.10			0.26		
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							<0.00003			
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			33	52	25	40				
大腸菌数	個/100mL	6	37	22	57	24	28	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

(2019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	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10日	1月14日	2月12日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	20	30	26	48			
	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	08:57	07:50	07:54	07:55			
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.7			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.7	0.6	1.0	1.1			
	水温	℃	7.8	6.5	6.7	7.9			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.1			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.8			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	<1	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	79	130			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.002			
ニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006				
LAS	mg/L		<0.0006		0.0007				
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			0.32					
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	8	5	9	14				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。