

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生		地点統一番号	023-01		
BOD(COD)等に係る水域名	江の川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	江の川下流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Bイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
流量	m <sup>3</sup> /S	9.65	3.70	9.07		8.25	3.69	2.85	3.32		
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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:20	11:00	10:55	11:45	11:05	11:35	11:15	11:30		
全水深	m	0.4	0.4	0.3		0.6	0.4	0.4	0.4		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	9.8	19.3	26.4	30.2	31.1	26.0	18.9	12.4		
水温	℃	10.4	18.1	20.1	20.2	24.5	24.6	18.9	12.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.4	7.5	7.4	7.4	7.9	7.5	7.8	7.6		
DO	mg/L	10	9.1	8.3	8.3	8.7	8.4	9.5	11		
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5		
COD	mg/L	1.6	2.4	2.6	2.1	2.2	2.4	1.8	1.5		
SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	240	1700*	13000*	2400*	17000*	2200*	1700*	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.43		0.53		0.20		0.20			
全燐	mg/L	0.026		0.030		0.011		0.008			
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										
4,4'-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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000000	測定地点名	壬生	地点統一番号	023-01	
BOD(COD)等に係る水域名	江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	江の川下流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物Bイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.11	3.30	5.71	4.16			
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	11:00	11:40	11:30	12:05				
全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.7				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	5.3	3.9	4.8	14.3				
水温	℃	7.9	5.0	6.2	10.6				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.2	7.3	7.4	7.4				
DO	mg/L	11	12	11	10				
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	<0.5				
COD	mg/L	1.1	1.0	1.5	1.2				
SS	mg/L	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	130	79	49	22				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.27		0.47					
全磷	mg/L	0.013		0.007					
全亜鉛	mg/L		0.001						
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						
LAS	mg/L		<0.0006						
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L	<0.0003							
全シアン	mg/L	<0.1							
鉛	mg/L	<0.005							
六価クロム	mg/L	<0.02							
砒素	mg/L	<0.005							
総水銀	mg/L	<0.0005							
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002							
チウラム	mg/L	<0.0006							
シマジン	mg/L	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L	<0.002							
ベンゼン	mg/L	<0.001							
セレン	mg/L	<0.002							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19							
ふっ素	mg/L	<0.08							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L	<0.005							
鉄	mg/L	<0.1							
マンガン	mg/L	<0.1							
クロム	mg/L	<0.1							
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

(2020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	江の川上流		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ 生物Aイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	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								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	江の川上流		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査		測定機関			広島県環境保全課		採水機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.32	1.35	3.64	1.29	0.48	0.55	0.41		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:00	10:20	09:50	11:00	10:20	10:35	10:20	10:45		
全水深	m	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.3	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	℃	10.2	17.1	21.0	26.5	27.1	23.0	15.0	9.2		
水温	℃	8.6	14.7	15.7	18.2	19.6	20.0	17.3	9.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1		
DO	mg/L	10	9.4	8.6	8.3	8.5	8.4	9.2	10		
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5		
COD	mg/L	1.4	1.6	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5		
SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	79	1700*	7900*	2200*	3300*	22000*	240	1700*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.29		0.36		0.19		0.22			
全燐	mg/L	0.011		0.020		0.007		0.006			
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										
4,4'-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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000020	測定地点名	亀尻橋	地点統一番号	023-54	
BOD(COD)等に係る水域名	江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	江の川上流			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	1.09	1.60	0.85			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:20	11:00	10:50	11:30				
全水深	m	0.1	0.2	0.4	0.0				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	5.1	3.7	4.5	12.7				
水温	℃	7.7	4.1	5.9	7.9				
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
pH		7.1	7.1	7.0	7.0				
DO	mg/L	11	11	11	10				
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
COD	mg/L	1.0	0.8	1.2	1.0				
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	7900*	2	79				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.23		0.37					
全磷	mg/L	0.005		0.003					
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000040		測定地点名	吉田		地点統一番号	023-51	
BOD(COD)等に係る水域名			江の川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	5月12日	8月3日	11月12日	2月8日						
	流量	m <sup>3</sup> /S	4.75	5.94	4.52	3.11					
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り						
採取時刻	HH:MM	14:06	13:16	14:03	13:43						
全水深	m	0.5	0.6	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	℃	23.2	31.5	14.8	7.2						
水温	℃	19.9	26.1	15.2	8.3						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
一般項目	pH		8.2	8.2	7.8	8.0					
	DO	mg/L	11	9.6	11	13					
	BOD	mg/L	0.7	1.4	0.9	0.8					
	COD	mg/L									
	SS	mg/L	4	2	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	13000*	3300*	330					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001					
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
シクロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン		mg/L									
フェノール類		mg/L									
特殊項目		銅	mg/L								
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.01	0.05					
	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	0.079	0.023	0.035	0.035					
	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		370								
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

(2020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12日	8月3日	11月12日	2月8日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	7.63	6.38	6.38	6.38			
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	11:09	10:44	11:16	10:53				
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	22.0	28.5	10.6	5.3				
水温	℃	19.8	25.6	12.0	7.1				
色相		黄色・淡(明)	茶色・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		8.2	8.0	7.7	8.0			
	DO	mg/L	10	8.9	11	13			
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.8	0.9			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	4	2	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	79000*	49000*	230			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム		mg/L							
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
シクロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン		mg/L							
特殊項目		フェノール類	mg/L						
		銅	mg/L						
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-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

(2020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20日	4月20日	4月20日	4月21日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月13日
流量	m <sup>3</sup> /S	129.73	165.24	141.09	131.59	41.31	38.23	37.23	37.23	37.23
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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	00:00
全水深	m	1.0	1.2	1.1	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	9.2	15.1	16.2	8.0	9.8	24.1	22.5	12.0	12.0
水温	℃	12.0	13.3	13.8	12.6	17.0	19.4	20.1	18.0	18.0
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・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)	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	7.5	7.4	7.6	8.0	7.7	7.2	7.2
DO	mg/L	10	11	10	10	8.6	10	9.4	8.9	8.9
BOD	mg/L	0.6	0.8	1.0	0.9	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0
COD	mg/L									
SS	mg/L	9	14	10	12	3	3	3	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	4900*	2200*	1300*	1700*	2400*	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									
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						0.29			
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						0.04			
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		8.4					2.1		
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									
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000360	測定地点名	尾関山		地点統一番号	023-53		
BOD(COD)等に係る水域名			江の川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月10日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月22日	
流量	m <sup>3</sup> /S	26.27	26.27	25.44	25.44	83.03	78.64	87.54	83.03		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	右岸	右岸		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00		
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8		
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	15.8	28.9	30.9	19.0	23.0	29.2	26.7	22.0		
水温	℃	21.9	24.5	26.8	23.9	22.4	21.8	23.8	22.8		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.3	7.9	7.9	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0		
DO	mg/L	7.2*	9.6	9.4	7.7	8.1	8.7	7.9	7.7		
BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0		
COD	mg/L										
SS	mg/L	5	6	4	4	5	8	16	4		
大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	13000*	13000*	24000*	24000*	7900*	130000*	110000*		
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		<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		<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L		<0.002								
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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		2.3				2.7				
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		98				80				
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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月4日	9月9日	9月9日	9月9日	9月10日	
流量	m <sup>3</sup> /S	81.55	80.09	75.78	68.86	40.27	40.27	40.27	40.27	
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	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	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	℃	23.0	29.2	27.5	23.0	19.0	27.0	22.0	20.0	
水温	℃	23.0	24.3	24.6	23.8	24.3	25.9	26.1	24.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.7	7.9	7.4	7.3	7.4	7.8	7.6	7.4	
DO	mg/L	7.8	9.0	9.1	7.8	7.0*	9.4	9.0	7.1*	
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.3	0.7	0.8	0.7	0.8	
COD	mg/L									
SS	mg/L	2	2	1	1	2	2	1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	7900*	17000*	13000*	7900*	11000*	4900*	7900*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
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		0.24							
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		4.8							
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L		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		6							
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度			1.2			<1.0			
トリハロメタン生成能	mg/L		0.049							
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		130				62			
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

(2020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	38.23	38.23	39.24	41.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31
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)	流心(中央)
天候		雨	雨	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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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	℃	13.1	14.0	14.6	13.1	1.5	10.3	8.0	4.0	
水温	℃	18.6	18.6	18.9	18.2	11.0	12.1	12.7	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)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
pH		7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	
DO	mg/L	8.7	10	9.6	9.0	10	11	11	10	
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	
COD	mg/L									
SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	<1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	13000*	7900*	24000*	230	1700*	13000*	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									
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		<0.001							
セレン	mg/L		<0.002							
硝酸性窒素	mg/L		0.210							
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.28			
ふっ素	mg/L		<0.08							
ほう素	mg/L		<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005							
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						<0.01			
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度		<1.0				<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									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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3日	12月3日	12月3日	12月4日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月13日	
流量	m <sup>3</sup> /S	31.51	31.51	31.51	31.51	37.23	37.23	37.23	37.23	36.25	
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)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	雪	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00		
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	℃	2.0	7.5	6.3	2.5	-1.7	1.0	-0.2	-3.0		
水温	℃	9.3	9.7	10.2	9.7	2.6	3.6	3.9	3.5		
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		7.3	7.5	7.7	7.7	7.3	7.5	7.7	7.7		
DO	mg/L	10	11	11	10	13	13	13	12		
BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	2	1	1	2	<1	<1	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	330	130	1100*	1100*	3300*	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										
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(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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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8日	2月8日	2月8日	2月9日	3月3日	3月3日	3月3日	3月4日	
流量	m <sup>3</sup> /S	50.1	48.95	48.95	48.95	105.08	95.31	89.07	83.03	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	06:00	12:00	18:00	00:00	06:00	12:00	18:00	00:00	
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	-0.5	5.1	0.5	-1.5	-3.0	6.5	6.5	1.0	
水温	℃	6.0	6.8	6.6	5.8	6.6	7.3	8.2	7.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	
DO	mg/L	11	12	12	11	11	12	12	11	
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	
COD	mg/L									
SS	mg/L	2	3	2	2	10	7	5	5	
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2400*	790	1700*	230	230	2400*	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									
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		0.40							
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		7.9							
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		7							
メチレンブルー-活性物質	mg/L									
濁度	度		<1.0				3.6			
トリハロメタン生成能	mg/L		0.038							
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

(2020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20日	5月12日	6月9日	7月21日	8月3日	9月9日	10月8日	11月12日		
流量	m <sup>3</sup> /S	153.82	35.56	23.1	108.44	104.77	24.84	24.84	18.25		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り		
採取時刻	HH:MM	07:46	07:46	07:52	07:37	07:32	07:37	07:52	07:49		
全水深	m	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4		
採取水深	m	0.2	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	℃	11.0	12.2	17.2	22.2	23.0	20.0	13.5	2.3		
水温	℃	12.3	18.5	24.6	21.2	23.2	26.0	19.6	11.7		
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.7	7.1	7.6	7.6	7.7	7.6		
DO	mg/L	10	9.0	8.0	8.6	7.8	8.0	9.4	11		
BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.5	0.5		
COD	mg/L										
SS	mg/L	7	3	4	4	<1	2	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1700*	13000*	3300*	3300*	4900*	490	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	0.003	0.002	0.003	<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		0.30			0.17			0.24		
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005			
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							<0.00007			
アニリン	mg/L							<0.002			
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							<0.0003			
ふん便性大腸菌群数	個/100mL			64	76	56	52				
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28000390		測定地点名	三国橋		地点統一番号	023-02		
BOD(COD)等に係る水域名	江の川					BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	江の川下流					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Bイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	12月3日	1月12日	2月8日	3月3日							
	流量	m <sup>3</sup> /S	17.25	42.22	59.96	163.74						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ							
採取時刻	HH:MM	08:36	08:39	07:45	07:42							
全水深	m	0.4	0.5	0.6	0.8							
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2							
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	3.2	-1.2	1.7	-2.0							
水温	℃	9.2	3.3	6.3	7.3							
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
一般項目	pH		7.6	7.2	7.4	7.3						
	DO	mg/L	11	13	11	11						
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.7	0.5						
	COD	mg/L										
	SS	mg/L	1	<1	2	13						
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1300*	4900*	7900*						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002						
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006		<0.00006						
	LAS	mg/L		0.0008		<0.0006						
	生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
シクロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L			<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			0.40							
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川	地点統一番号	068-01		
BOD(COD)等に係る水域名			志路原川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.78	1.86	4.3	4.8	2.61	2.24	1.51	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:20	10:35	11:55	11:20	11:15	11:35	
	全水深	m	0.5	0.2	0.5		0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.8	19.3	26.4	30.2	31.1	26.0	19.3	
	水温	℃	11.3	19.5	20.0	22.5	25.1	23.7	18.7	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.4	8.3	7.4	8.1	
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.3	8.0	9.4	8.2	9.7	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.9	0.7	
	COD	mg/L	2.0	2.9	2.7	2.4	2.5	3.1	1.9	
	SS	mg/L	2	2	3	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	24000*	49000*	4900*	17000*	17000*	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56		0.59		0.32		0.32	
	全燐	mg/L	0.062		0.055		0.030		0.035	
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28101010	測定地点名	志路原川	地点統一番号	068-01	
BOD(COD)等に係る水域名	志路原川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.52	3.04	3.18	2.41			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:55	11:50	12:20			
	全水深	m	0.3	0.1	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	℃	6.1	3.9	4.8	14.2			
	水温	℃	9.1	6.1	7.0	11.9			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	12	11	10			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.6			
	SS	mg/L	1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	110	23	23			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.44		0.58				
	全磷	mg/L	0.028		0.035				
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030	測定地点名	多治比川		地点統一番号	069-01		
BOD(COD)等に係る水域名	多治比川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
流量	m <sup>3</sup> /S	1.62	0.31	1.27	2.40	0.77	0.35	0.31	0.26		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	07:30	07:45	07:25	07:50	07:45	08:10	07:50	08:00		
全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	9.1	18.0	18.4	25.7	27.1	22.7	13.3	4.7		
水温	℃	9.4	15.4	18.6	20.3	23.8	23.5	17.4	10.7		
色相		無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	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	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3		
DO	mg/L	10	8.8	8.3	8.0	7.5	8.2	8.0	9.8		
BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<0.5		
COD	mg/L	1.8	3.5	3.0	2.2	2.3	3.1	2.0	2.0		
SS	mg/L	2	4	3	1	1	2	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	79000*	49000*	33000*	22000*	13000*	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										
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28103030		測定地点名	多治比川		地点統一番号	069-01			
BOD(COD)等に係る水域名			多治比川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.41	0.79	0.58							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り							
	採取時刻	HH:MM	07:45	08:05	08:10	08:50							
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.2							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	1.7	0.3	0.5	5.3							
	水温	℃	8.0	4.1	4.2	8.1							
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3							
	DO	mg/L	9.7	11	10	10							
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	<0.5							
	COD	mg/L	2.3	1.8	1.7	1.7							
	SS	mg/L	3	1	2	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1700*	3300*	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											
	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-シクロエタン		mg/L											
1,1-シクロエチレン		mg/L											
シス1,2-シクロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-シクロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジ'オキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L											
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060	測定地点名	本村川	地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係る水域名	本村川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	
流量	m <sup>3</sup> /S	4.89	0.71	2.56	1.49	0.68	0.54	0.59		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
採取時刻	HH:MM	08:00	08:20	07:55	08:20	08:15	08:40	08:20	08:35	
全水深	m	0.7	0.4	0.6	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	9.5	16.9	18.9	26.1	26.9	24.0	15.3	5.7	
水温	℃	10.2	15.4	19.3	21.0	24.4	23.2	17.1	9.2	
色相		無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	7.6	
DO	mg/L	10	9.6	8.3	8.5	8.2	8.7	9.2	11	
BOD	mg/L	0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	
COD	mg/L	2.1	3.2	3.4	2.3	2.4	3.2	2.0	2.0	
SS	mg/L	2	1	3	1	1	2	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	3300*	17000*	17000*	24000*	7900*	1300*	790	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全燐	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28105060		測定地点名	本村川		地点統一番号	070-01		
BOD(COD)等に係る水域名			本村川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	1.14	1.09	1.74						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:30	08:30	09:15						
	全水深	m	0.9	1.0	1.0	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	℃	2.0	1.9	2.0	7.6						
	水温	℃	6.1	3.1	3.3	7.8						
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5						
	DO	mg/L	11	12	11	11						
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5						
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.7						
	SS	mg/L	<1	1	2	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	110	240						
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28106080	測定地点名	板木川	地点統一番号	071-01			
BOD(COD)等に係る水域名	板木川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
流量	m <sup>3</sup> /S	1.62	0.29	0.98	2.80	0.78	0.39	0.51	0.53		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	08:20	08:40	08:20	08:50	08:40	09:05	08:45	09:00		
全水深	m	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	10.1	19.6	19.2	27.5	28.0	26.1	15.6	5.7		
水温	℃	10.2	17.3	20.5	22.6	25.0	24.1	17.7	9.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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		7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.7	7.3		
DO	mg/L	10	8.3	7.6	7.8	7.7	7.9	8.5	10		
BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5		
COD	mg/L	2.4	4.5	4.7	3.6	3.0	2.8	2.3	1.6		
SS	mg/L	4	3	5	1	2	1	2	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	3300*	13000*	17000*	13000*	11000*	2200*	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										
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

(2020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			※ 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	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月9日		1月13日		2月10日		3月10日			
		流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.78	0.83	0.71				
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)			
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
採取時刻	HH:MM	08:45	09:05	09:00	09:45						
全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.5						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	3.1	0.7	2.2	11.7						
水温	℃	6.6	3.1	3.7	8.6						
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
pH		7.3	7.3	7.4	7.4						
DO	mg/L	11	12	12	10						
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	<0.5						
COD	mg/L	1.7	1.7	2.0	2.0						
SS	mg/L	1	<1	1	4						
大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	240	220						
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150	測定地点名	志幸	地点統一番号	072-01			
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:55	09:35	11:15	13:40	08:43	09:57	11:00		
	全水深	m		1.2	0.9	0.5	0.7	1.0	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:51	13:07	12:12	09:47	02:16	13:43	07:34		
	干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50		
	気温	℃	13.0	17.8	29.8	28.1	25.1	26.5	21.1		
	水温	℃	12.5	18.3	25.0	24.6	26.4	25.5	19.8		
水色		黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.5	7.7	7.7	8.1	8.6*		
	DO	mg/L	11	10	9.6	8.7	7.8	8.5	10		
	BOD	mg/L	2.0	1.4	1.9	2.0	2.2*	1.9	1.4		
	COD	mg/L	3.0	3.1	3.4	3.1	3.2	3.7	3.2		
	SS	mg/L	4	5	5	9	3	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	1700*	490	79000*	24000*	2400*	1100*		
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107150		測定地点名	志幸		地点統一番号	072-01		
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10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	晴れ	快晴						
	採取時刻	HH:MM	08:22	10:28	08:05	07:35						
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.8						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	08:21						
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	02:36	01:36						
	気温	℃	1.8	3.5	-2.7	2.6						
	水温	℃	7.4	4.9	3.7	8.3						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.6	7.7						
	DO	mg/L	10	13	12	11						
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.4	1.8						
	COD	mg/L	2.9	2.9	3.0	3.2						
	SS	mg/L	<1	1	2	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	240	33	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										
	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										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクシフェノール	mg/L										
	アニン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月20日	5月12日	6月9日	7月21日	8月3日	9月9日	10月8日	11月12日	
流量	m <sup>3</sup> /S	76.0	4.95	3.74	6.82	4.12	0.04		5.67	
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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:14	10:29	09:26	09:50	10:01	08:54	09:39	10:37	
全水深	m	1.0	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	14.0	21.3	24.5	28.8	29.0	25.0	14.0	5.4	
水温	℃	13.3	21.3	25.4	24.0	27.1	26.5	19.1	11.9	
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	8.1	7.7	7.2	7.9	7.5	7.5	7.7	
DO	mg/L	10	10	8.5	8.0	9.1	8.3	8.6	11	
BOD	mg/L	1.2	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	
COD	mg/L									
SS	mg/L	15	4	5	6	3	2	4	2	
大腸菌数	MPN/100mL	13000*	2400*	49000*	24000*	17000*	4900*	49000*	2400*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L			<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		0.35			0.20			0.28	
ふっ素	mg/L							0.13		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルフェノール	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			110	170	140	98			
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28107190	測定地点名	南畑敷	地点統一番号	072-02	
BOD(COD)等に係る水域名			馬洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	12月3日	1月12日	2月8日	3月3日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.04	7.04	8.56	24.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:18	10:13	09:07			
	全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	3.9	1.5	6.8	3.0			
	水温	℃	9.2	4.1	6.6	7.1			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.5			
	DO	mg/L	11	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.7			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	2	2	2	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	4900*	7000*	490			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.39					
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

(2020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・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	4月20日	5月12日	6月9日	7月21日	8月3日	9月9日	10月8日	11月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	13.0	4.24	3.24	10.0	14.0	3.73	3.48	2.19
	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	06:30	06:28	06:25	06:30	06:29	06:27	06:32	06:30
	全水深	m	0.7	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.4	10.1	14.7	21.0	22.8	18.5	13.0	1.5
	水温	℃	11.6	16.0	20.8	19.6	20.4	23.7	17.8	9.8
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.4	7.1	7.6	7.5	7.4
DO		mg/L	10	8.9	7.9	9.0	8.7	7.5	9.2	10
BOD		mg/L	0.6	0.7	0.9	0.7	1.1	1.0	0.6	0.5
COD		mg/L								
SS		mg/L	10	2	3	2	2	2	1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	2200*	3300*	3300*	24000*	2300*	11000*	1300*	13000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全磷		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
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		0.35			0.24			0.29
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	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									
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28119370	測定地点名	神野瀬川	地点統一番号	079-01	
BOD(COD)等に係る水域名			神野瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	12月3日	1月12日	2月8日	3月3日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.0	3.73	6.62	17.0			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	雪	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	06:30	06:40	06:30	06:26				
全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.8				
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	2.5	-1.7	-0.5	-4.0				
水温	℃	8.4	2.3	6.0	5.9				
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		7.5	7.4	7.4	7.2			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.5			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	<1	<1	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	490	330	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.46				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380	測定地点名	生田川	地点統一番号	080-01			
BOD(COD)等に係る水域名			生田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月17日	7月31日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:15	08:50	09:50	09:20	09:40	09:20	09:35	
	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	℃	11.0	19.7	20.2	29.5	28.8	25.6	15.9	8.4	
	水温	℃	10.2	16.7	19.7	21.9	25.4	23.7	17.3	9.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.9	7.3	7.7	
	DO	mg/L	10	9.1	8.3	8.3	8.0	8.2	8.7	11	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	
	COD	mg/L	2.5	3.8	3.8	2.8	2.7	3.2	2.4	<1	
	SS	mg/L	3	3	3	2	1	2	1	1.8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900*	24000*	7900*	13000*	330	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									
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28120380		測定地点名	生田川		地点統一番号	080-01	
BOD(COD)等に係る水域名	生田川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名			全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日						
	流量	m <sup>3</sup> /S									
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	09:20	09:45	09:40	10:20						
全水深	m										
採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00						
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	3.5	3.2	2.5	14.7						
水温	℃	6.2	3.1	4.0	9.3						
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
pH		7.7	7.4	7.5	7.4						
DO	mg/L	11	12	12	10						
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5						
COD	mg/L	1.7	1.9	2.0	1.8						
SS	mg/L	<1	<1	1	1						
大腸菌群数	MPN/100mL	490	240	49	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										
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										
4,1-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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140		測定地点名	上下川河口			地点統一番号	073-02	
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:10	09:48	11:25	13:16	08:51	10:08	11:14	10:04		
	全水深	m		0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:51	13:07	12:12	09:47	02:16	13:43	07:34	06:09		
	干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21		
	気温	℃	13.0	19.5	29.8	28.1	25.3	26.5	21.1	6.0		
	水温	℃	12.4	16.7	23.0	24.0	26.1	24.3	19.0	11.8		
水色		黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.4	7.6	7.7	7.9	8.0	7.9		
	DO	mg/L	11	9.7	9.0	8.5	8.0	8.5	9.4	10		
	BOD	mg/L	2.6*	1.7	2.3*	2.3*	1.7	1.1	1.1	0.8		
	COD	mg/L	3.1	3.6	3.6	3.6	3.1	2.9	3.3	3.5		
	SS	mg/L	5	3	5	13	4	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300*	3500*	13000*	1100*	24000*	3300*	260		
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208140		測定地点名	上下川河口		地点統一番号	073-02		
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10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	晴れ	快晴						
	採取時刻	HH:MM	08:31	10:37	08:15	07:46						
	全水深	m	0.5	0.6	0.7	0.7						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	08:21						
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	02:36	01:36						
	気温	℃	1.8	3.5	-2.7	2.6						
	水温	℃	8.0	4.9	3.4	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	7.8	7.8	7.7						
	DO	mg/L	11	12	13	11						
	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.6	1.8						
	COD	mg/L	3.1	3.0	3.1	3.3						
	SS	mg/L	1	1	2	2						
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	70	220	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28208160		測定地点名	上安田		地点統一番号	073-52		
BOD(COD)等に係る水域名			上下川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目	単位	4月21日	5月13日	6月10日	7月22日	8月17日	9月10日	10月9日	11月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	5.14	0.61	0.43	2.41	0.72	0.74	0.90	0.50		
	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:23	09:17	09:31	09:24	09:09	09:16	09:05		
	全水深	m	0.8	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4		
	採取水深	m	0.2	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	℃	11.2	16.3	24.5	23.0	28.0	23.5	17.5	5.4		
	水温	℃	11.7	17.5	22.9	22.5	25.8	23.7	16.5	8.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.1	7.6	7.7	8.0	7.7	
DO		mg/L	11	10	9.5	8.6	8.4	9.2	10	12		
BOD		mg/L	1.0	0.8	0.8	1.4	0.7	1.2	0.5	0.5		
COD		mg/L	3.4	3.6	4.9	2.8	3.7	3.5	3.0	2.0		
SS		mg/L	5	3	7	2	2	3	2	<1		
大腸菌群数		MPN/100mL	7900*	3300*	79000*	33000*	17000*	790	24000*	1300*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.59	0.47	0.47	0.42	0.39	0.51	0.39	0.28		
全燐		mg/L	0.059	0.066	0.090	0.046	0.053	0.057	0.054	0.035		
全亜鉛		mg/L										
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	4.6	2.7	2.6	<1.0	<1.0	1.3	<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											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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4日	1月13日	2月9日	3月4日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.61	0.83	2.00			
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	雪	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:02	09:53	09:01	09:30				
全水深	m	0.4	0.4	0.4	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	℃	5.0	0.3	-1.0	5.5				
水温	℃	5.8	2.5	3.8	5.8				
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								
pH		8.0	8.0	7.8	7.7				
DO	mg/L	13	14	12	12				
BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.6				
COD	mg/L	1.8	2.2	2.3	2.9				
SS	mg/L	<1	<1	1	3				
大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700*	1300*	790				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.21	0.50	0.45	0.81				
全磷	mg/L	0.026	0.015	0.014	0.026				
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
LAS	mg/L	<0.0006	0.0012	<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	<1.0	<1.0	<1.0	1.5				
トリハロメタン生成能	mg/L								
4, t-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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160		測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01	
BOD(COD)等に係る水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:45	08:45	11:05	13:52	08:35	09:45	10:48		
	全水深	m		0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:51	13:07	12:12	09:47	02:16	13:43	07:34		
	干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50		
	気温	℃	13.0	17.1	29.8	28.7	25.1	26.5	21.1		
	水温	℃	13.3	18.2	25.0	26.6	26.9	26.0	20.3		
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	7.7	7.7	8.0	8.3		
	DO	mg/L	11	9.9	9.4	8.6	8.1	8.7	9.3		
	BOD	mg/L	2.4*	1.0	1.6	1.8	1.9	0.5	1.1		
	COD	mg/L	3.7	3.2	4.6	2.8	2.5	3.0	2.0		
	SS	mg/L	7	7	6	3	3	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	2400*	22000*	2200*	2400*	790		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクテノール	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28212160		測定地点名	美波羅川		地点統一番号	075-01		
BOD(COD)等に係る水域名			美波羅川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10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	晴れ	快晴						
	採取時刻	HH:MM	08:10	10:15	07:52	07:25						
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	08:21						
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	02:36	01:36						
	気温	℃	1.8	3.5	-2.7	2.6						
	水温	℃	7.1	4.2	4.8	9.8						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.6						
	DO	mg/L	11	13	12	10						
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	1.0						
	COD	mg/L	1.5	2.1	2.4	2.8						
	SS	mg/L	<1	1	1	3						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	350	23	230						
	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300	測定地点名	川北川下流		地点統一番号	076-01		
BOD(COD)等に係る水域名			西城川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:20	10:48	12:51	11:22	09:45	11:15	12:17	11:00	
	全水深	m		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:51	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09	
	干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	18:39	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21	
	気温	℃	13.0	21.2	24.8	29.0	25.0	27.8	21.4	8.9	
	水温	℃	11.1	18.0	26.4	22.1	23.2	25.5	19.5	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.1	8.5	7.4	8.0	8.6*	9.0*	8.2	
	DO	mg/L	11	10	9.4	8.6	9.2	9.3	9.7	11	
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.8	0.6	2.0	<0.5	0.7	1.1	
	COD	mg/L	1.3	2.4	2.5	1.5	2.2	2.4	1.8	1.7	
	SS	mg/L	3	4	4	2	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	330	230	3300*	3300*	2200*	490	230	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213300		測定地点名	川北川下流		地点統一番号	076-01		
BOD(COD)等に係る水域名			西城川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10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	晴れ	快晴						
	採取時刻	HH:MM	09:07	11:16	09:35	08:42						
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.9						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	08:21						
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	14:29						
	気温	℃	3.5	3.5	1.1	2.6						
	水温	℃	5.5	3.4	3.3	7.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.4	7.6						
	DO	mg/L	12	14	13	12						
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	1.1						
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.5	1.2						
	SS	mg/L	<1	1	1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	68	240	49	49						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次	地点統一番号	076-02		
BOD(COD)等に係る水域名	西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月20日	5月12日	6月9日	7月21日	8月3日	9月9日	10月8日	11月12日	
流量	m <sup>3</sup> /S	95.14	17.91	13.38	47.28	48.38	11.37	11.85	4.94	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	
採取時刻	HH:MM	08:33	09:51	08:44	08:20	09:25	08:20	08:45	09:56	
全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	12.0	20.0	21.8	24.0	26.0	21.5	13.0	5.1	
水温	℃	11.1	16.9	20.9	20.8	21.3	23.9	18.2	9.7	
色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	8.0	7.7	7.2	7.9	7.5	7.3	7.7	
DO	mg/L	10	10	9.6	9.0	9.7	8.7	9.2	12	
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3	0.5	0.6	0.7	
COD	mg/L									
SS	mg/L	9	1	5	3	2	1	1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1100*	79000*	11000*	2300*	7900*	4900*	2400*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L									
全磷	mg/L									
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L			<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		0.24			0.22			0.13	
ふっ素	mg/L							<0.08		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルフェノール	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28213340	測定地点名	三次	地点統一番号	076-02	
BOD(COD)等に係る水域名	西城川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局		採水機関	三次河川国道事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目	単位	12月3日	1月12日	2月8日	3月3日				
	流量	m <sup>3</sup> /S	10.42	25.21	38.89	65.2			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ				
採取時刻	HH:MM	09:29	09:34	09:35	08:31				
全水深	m	0.4	0.5	0.7	0.7				
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	4.1	-0.5	5.0	0.5				
水温	℃	9.1	2.4	5.6	7.3				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
一般項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.2			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.8	0.7			
	COD	mg/L							
	SS	mg/L	<1	1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	790	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							
	フェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.39				
	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							
	特殊項目	銅	mg/L						
鉄		mg/L							
マンガン		mg/L							
クロム		mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクシフェノール	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28309130	測定地点名	竹の花		地点統一番号	074-02		
BOD(COD)等に係る水域名	田総川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	5月13日	6月10日	7月22日	8月17日	9月10日	10月9日	11月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.81	0.67	0.45	1.64	0.63	0.70	0.46	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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:21	10:25	10:17	10:51	10:31	10:00	10:20	10:09	
	全水深	m	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
	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	16.8	29.0	24.0	30.5	27.0	20.0	9.5	
	水温	℃	11.5	17.5	23.8	21.4	27.0	24.9	17.0	9.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.0	7.3	8.3	8.1	8.5	8.0	
	DO	mg/L	11	9.8	9.8	9.0	10	9.8	12	12	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.5	
	COD	mg/L	3.5	1.9	2.5	1.7	2.0	3.3	2.0	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	13000*	33000*	7900*	13000*	700	1700*	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.71	0.43	0.42	0.44	0.46	0.96	0.44	0.49	
	全燐	mg/L	0.027	0.034	0.044	0.030	0.028	0.031	0.017	0.016	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジ'オキサン		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	1.1	<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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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4日	1月13日	2月9日	3月4日							
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.33	0.46	0.69	1.80						
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	11:03	10:54	10:01	10:25							
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3							
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	7.3	3.8	0.5	11.0							
水温	℃	6.6	3.5	3.9	6.5							
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											
一般項目	pH		8.2	8.1	8.2	7.9						
	DO	mg/L	13	14	13	13						
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.8						
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.8						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	790	790						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.74	0.65	0.93						
	全磷	mg/L	0.016	0.012	0.010	0.011						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006						
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
	生活環境項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
シクロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0						
	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										
	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

(2020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10日	9月2日	12月9日	3月3日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:18	12:00	11:19						
	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	℃	28.5	31.9	7.3	10.4						
	水温	℃	26.5	28.3	7.1	8.3						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	7.5						
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L	2.6	1.8	1.8	1.9						
	COD	mg/L	14	7.1	4.0	5.2						
	SS	mg/L	6	8	1	5						
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	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-オクタフルオール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
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

(2020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			※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
流量	m <sup>3</sup> /S	1.04	0.15	0.18	1.02	0.54	0.07	0.16	0.11		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	15:06	10:30	12:30	11:36	09:25	10:58	11:52	10:45		
全水深	m	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	09:51	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09		
干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	18:39	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21		
気温	℃	13.0	20.5	24.8	28.8	24.7	27.8	21.4	8.9		
水温	℃	11.7	17.6	24.1	22.1	21.9	24.2	17.8	10.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.4	7.4	7.7	7.2	7.5	7.8	7.9	7.8		
DO	mg/L	11	10	9.1	8.8	8.9	9.6	9.9	11		
BOD	mg/L	1.3	0.6	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0	0.8		
COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.3	1.2	2.1	1.4	1.0		
SS	mg/L	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400*	3500*	3300*	3500*	4900*	460	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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28315290		測定地点名	川北川河口		地点統一番号	077-01		
BOD(COD)等に係る水域名			川北川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日							
流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.52	0.74	0.38							
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
天候		晴れ	曇り	晴れ	快晴							
採取時刻	HH:MM	09:43	11:53	09:10	08:22							
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5							
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	08:21							
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	02:36	14:29							
気温	℃	3.5	3.5	1.1	3.8							
水温	℃	5.9	4.8	3.4	6.2							
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
pH		7.4	7.6	7.6	7.4							
DO	mg/L	12	13	13	12							
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.0							
COD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.1							
SS	mg/L	<1	1	<1	<1							
大腸菌群数	MPN/100mL	240	110	23	230							
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素	mg/L											
全燐	mg/L											
全亜鉛	mg/L											
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											
ジクロロメタン	mg/L	<0.002										
四塩化炭素	mg/L	<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002										
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002										
チウラム	mg/L	<0.0006										
シマジン	mg/L	<0.0003										
チオベンカルブ	mg/L	<0.002										
ベンゼン	mg/L	<0.001										
セレン	mg/L	<0.002										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19										
ふっ素	mg/L	<0.08										
ほう素	mg/L	<0.01										
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005										
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L	<0.005										
鉄	mg/L	<0.1										
マンガン	mg/L	<0.1										
クロム	mg/L	<0.1										
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28317310		測定地点名	比和川		地点統一番号	078-01		
BOD(COD)等に係る水域名			比和川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:35	11:00	13:00	11:04	09:53	11:25	12:30			
	全水深	m		0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	09:51	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34			
	干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	18:39	16:12	08:54	07:17	13:50			
	気温	℃	13.0	21.5	24.8	29.0	24.8	27.8	21.4			
	水温	℃	10.2	18.2	24.2	19.5	22.0	23.5	16.7			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.7	8.4	7.5	7.7	8.0	8.0			
	DO	mg/L	11	9.9	8.7	8.8	8.7	8.8	9.8			
	BOD	mg/L	0.6	1.3	<0.5	0.9	1.1	1.3	0.7			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.0	1.5	2.0	1.2			
	SS	mg/L	2	2	2	1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	45	230	78	1700*	24000*	3300*	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										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10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	晴れ	快晴						
	採取時刻	HH:MM	09:18	11:27	09:47	08:53						
	全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.4						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	08:21						
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	14:29						
	気温	℃	3.5	3.5	1.1	3.8						
	水温	℃	5.2	3.1	3.1	6.0						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5						
	DO	mg/L	12	13	13	12						
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.9	1.0						
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.3						
	SS	mg/L	<1	1	1	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	350	79						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
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

(2020年度)

水系名	江の川		測定地点コード	28808180		測定地点名	灰塚貯水池ダムサイト			地点統一番号	410-01
BOD(COD)等に係る水域名	灰塚貯水池					BOD(COD)等に係る環境基準類型	Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	灰塚ダム管理支所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月13日	5月13日	5月13日	6月10日	6月10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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:27	09:35	09:26	09:34	09:41	09:31	09:40	
	全水深	m	26.4	26.4	26.4	26.0	26.0	26.0	25.4	25.4	
	採取水深	m	0.5	13.2	25.4	0.5	13.0	25.0	0.5	12.7	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.9	11.9	11.9	20.3	20.3	20.3	26.8	26.8	
	水温	℃	13.6	9.4	8.6	15.9	13.2	9.4	22.3	18.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.9			2.2			2.1		
生活環境項目	pH		8.5	7.6	7.3	8.0	7.6	7.1	8.0	7.3	
	DO	mg/L	12	10	9.0	10	8.6	2.9*	9.4	5.9*	
	BOD	mg/L	1.8	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	
	COD	mg/L	3.3	3.2	3.2	3.4	2.9	3.0	3.6	3.6	
	SS	mg/L	3	3	4	3	2	4	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	170	330	79	33	49	330	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60	0.81	0.83	0.49	0.65	0.98	0.34	0.49	
	全燐	mg/L	0.021	0.029	0.031	0.019	0.019	0.026	0.017	0.016	
	全亜鉛	mg/L									
	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	0.0011	0.0011	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.360	0.550	0.530	0.230	0.350	0.540	0.130	0.240	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.009	0.013	0.010	0.011	0.013	0.008	0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
		鉄	mg/L			0.1			0.1		
		マンガン	mg/L			0.1			0.7		
クロム		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.11	0.04	0.07	0.24	0.04	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.016	0.019	0.003	0.007	0.014	0.006	0.006	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	17	1.7	1.6	11	6.5	2.5	9.7	14	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	3.1	3.8	3.7	3.0	2.4	3.8	2.1	2.6	
	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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10日	7月22日	7月22日	7月22日	8月17日	8月17日	8月17日	9月10日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:27	09:35	09:42	09:36	09:44	09:50	09:21	
	全水深	m	25.4	26.2	26.2	26.2	25.6	25.6	25.6	24.4	
	採取水深	m	24.4	0.5	13.1	25.2	0.5	12.8	24.6	0.5	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.8	26.0	26.0	26.0	32.8	32.8	32.8	27.6	
	水温	℃	9.7	24.3	17.3	10.1	29.8	17.1	10.0	25.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	
	透明度	m		1.5			2.0			2.7	
生活環境項目	pH		7.0	8.6*	7.4	7.0	9.7*	7.6	7.3	7.7	
	DO	mg/L	0.9*	12	9.0	1.6*	11	4.3*	0.6*	8.2	
	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.7	2.1*	2.1*	1.6	2.5*	1.4	
	COD	mg/L	3.4	4.4	6.1	4.2	4.9	3.8	6.0	3.7	
	SS	mg/L	4	4	32*	19	3	7	20	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7900*	1300*	17000*	1300*	7900*	7900*	2400*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.06	0.27	0.95	1.07	0.37	0.80	1.70	0.29	
	全燐	mg/L	0.030	0.022	0.141	0.024	0.021	0.050	0.025	0.016	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L					<0.0003				
全シアン		mg/L					<0.1				
鉛		mg/L					<0.005				
六価クロム		mg/L					<0.02				
砒素		mg/L					0.005				
総水銀		mg/L					<0.0005				
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L					<0.002				
四塩化炭素		mg/L					<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006				
トクロロエチレン		mg/L					<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002				
チウラム		mg/L					<0.0006				
シマジン		mg/L					<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L					<0.002				
ベンゼン		mg/L					<0.001				
セレン	mg/L					<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.480	<0.010	0.440	0.090	<0.010	0.520	0.050	0.030		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.006	0.033	0.008	0.005	0.018	0.014	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.01					
ふっ素	mg/L					0.13					
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	0.1			0.1			0.3		
	マンガン	mg/L	1.9			4.1			5.5		
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	0.30	0.04	0.05	0.89	<0.01	<0.01	1.45	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.008	0.101	0.011	0.003	0.048	0.023	0.003	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.6	15	2.7	1.8	15	2.4	7.3	7.3	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度	4.5	3.3	75.0	13	2.3	14	32	1.3	
	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					2					
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

(2020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10日	9月10日	10月9日	10月9日	10月9日	11月13日	11月13日	11月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:37	09:33	09:42	09:50	09:04	09:12	09:21	
	全水深	m	24.4	24.4	25.6	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8	
	採取水深	m	12.2	23.4	0.5	12.8	24.6	0.5	12.9	24.8	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	27.6	27.6	22.0	22.0	22.0	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	17.0	10.8	20.9	20.8	11.3	15.6	15.6	11.6	
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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			2.2			2.5			
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	
	DO	mg/L	3.3*	0.5*	6.4*	6.2*	0.7*	6.6*	5.9*	1.3*	
	BOD	mg/L	1.3	2.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.9	1.7	
	COD	mg/L	3.2	7.6	3.7	4.0	7.0	3.2	3.4	6.6	
	SS	mg/L	2	38*	2	3	23	2	2	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	2400*	490	1700*	490	790	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.70	2.58	0.55	0.43	2.81	0.64	0.70	2.45	
	全燐	mg/L	0.035	0.280	0.015	0.013	0.121	0.017	0.019	0.024	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	0.480	0.020	0.170	0.170	0.010	0.270	0.260	0.080	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.017	0.009	0.008	0.012	0.009	0.007	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										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L		0.2			3.4		2.1		
	マンガン	mg/L		0.4			7.6		9.2		
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	2.48	0.06	0.06	2.45	0.18	0.18	2.14	
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.198	0.004	0.003	0.097	0.011	0.012	0.009	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1	4.5	10	12	7.5	3.2	3.6	7.9	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度	6.8	30	1.9	2.0	13	1.7	1.8	9.1	
	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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4日	12月4日	12月4日	1月13日	1月13日	1月13日	2月9日	2月9日		
	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	09:25	09:33	09:40	09:57	10:05	10:11	09:15	09:23		
全水深	m	24.8	24.8	24.8	23.8	23.8	23.8	26.2	26.2		
採取水深	m	0.5	12.4	23.8	0.5	11.9	22.8	0.5	13.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8		
水温	℃	13.1	13.0	12.5	5.9	5.8	5.5	5.7	5.7		
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	2.3			2.5			2.6			
pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
DO	mg/L	7.4*	7.2*	7.0*	10	9.6	9.7	11	11		
BOD	mg/L	0.7	1.6	1.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8		
COD	mg/L	3.3	3.4	3.6	2.9	3.2	3.1	3.0	2.9		
SS	mg/L	2	3	5	2	2	3	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	790	490	790	1300*	330	170		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.64	0.69	0.68	0.60	0.64	0.65	0.61	0.67		
全燐	mg/L	0.017	0.016	0.019	0.015	0.014	0.016	0.015	0.016		
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L							<0.0003			
全シアン	mg/L							<0.1			
鉛	mg/L							<0.005			
六価クロム	mg/L							<0.02			
砒素	mg/L							<0.005			
総水銀	mg/L							<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
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	0.24	0.24	0.23	0.30	0.30	0.32	0.30	0.29		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.013	0.012	0.021	0.020	0.020	0.010	0.010		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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	0.19	0.19	0.18	0.15	0.15	0.14	0.08	0.09		
磷酸態燐	mg/L	0.007	0.006	0.010	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003		
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.2	2.9	4.4	5.4	5.1	4.8	10	9.9		
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	1.7	1.9	2.7	1.4	1.9	1.9	1.8	2.0		
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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020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9日	3月4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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
採取時刻	HH:MM	09:30	09:25	09:33	09:40						
全水深	m	26.2	26.4	26.4	26.4						
採取水深	m	25.2	0.5	13.2	25.4						
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	4.8	7.5	7.5	7.5						
水温	℃	5.6	8.4	6.3	6.1						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m		2.1								
pH		7.6	7.8	7.6	7.5						
DO	mg/L	10	12	10	10						
BOD	mg/L	0.5	1.8	0.8	0.7						
COD	mg/L	2.8	3.0	2.9	3.0						
SS	mg/L	2	3	2	3						
大腸菌群数	MPN/100mL	240	230	230	330						
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.62	0.71	0.72	0.71						
全燐	mg/L	0.013	0.017	0.013	0.014						
全亜鉛	mg/L										
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										
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	0.30	0.45	0.47	0.45						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.013	0.012	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	0.10	0.04	0.06	0.10						
磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.004						
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.3	8.2	6.5	7.2						
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度	1.8	2.6	1.7	2.4						
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										
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

(2020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21日	5月14日	6月9日	7月28日	8月11日	9月8日	10月13日	11月10日				
流量	m <sup>3</sup> /S	4.69	1.49	1.23	5.14	2.18	1.89	1.12	1.48				
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	曇り	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻	HH:MM	11:07	11:10	11:13	11:04	11:05	11:14	11:01	10:58				
全水深	m	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	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	℃	13.5	24.0	28.2	26.0	27.5	28.0	20.6	7.0				
水温	℃	11.6	16.7	20.7	20.3	22.1	23.5	18.3	10.6				
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	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		8.1	8.4	8.6*	8.5	8.8*	8.5	8.5	8.2				
DO	mg/L	10	11	11	10	11	9.3	11	11				
BOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	0.6				
COD	mg/L	2.0	1.7	1.9	2.0	2.2	2.0	1.5	1.2				
SS	mg/L	1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	2200*	7900*	54000*	11000*	790	790				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素	mg/L												
全燐	mg/L												
全亜鉛	mg/L												
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
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

(2020年度)

水系名	高梁川	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口	地点統一番号	082-01	
BOD(COD)等に係る水域名	帝釈川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月14日	2月12日	3月9日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.0	1.18	1.75	1.82		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:23	10:22	11:02	11:04		
	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.5	3.0	7.8	9.4		
	水温	℃	8.2	4.3	6.3	8.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.3		
	DO	mg/L	12	13	13	12		
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.9	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	45	33	23		
	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						
	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	0.49					
	ふっ素	mg/L	<0.08					
	ほう素	mg/L	<0.01					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L	<0.005				
		鉄	mg/L	<0.1				
		マンガン	mg/L	<0.1				
その他項目	クロム	mg/L	<0.1					
	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						
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

(2020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7日	7月30日	10月7日	1月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.75	6.71	0.69	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	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	12:20	12:46	12:48	
	全水深	m	0.7	0.8	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	℃	18.0	29.2	22.8	-0.5	
	水温	℃	11.6	22.2	19.8	3.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.4	7.9
DO		mg/L	12	11	13	13	
BOD		mg/L	0.6	1.3	0.5	0.6	
COD		mg/L	2.0	3.6	2.0	2.0	
SS		mg/L	1	1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	490	2200*	13000*	110	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	0.65	0.51	0.51	0.62	
全燐		mg/L	0.024	0.029	0.023	0.010	
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		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	6.5	6.7	9.0	11.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L		1.9		1.0	
	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	8	83	74	20		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000		測定地点名	大屋橋		地点統一番号	216-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(大屋大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			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	5月8日	7月4日	9月1日	11月13日	1月5日	3月11日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:30	14:36	13:52	13:16	11:11	13:58			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.8	29.5	33.6	19.1	8.1	14.0			
	水温	℃	23.5	22.6	31.1	14.2	6.6	11.1			
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.2	8.8	8.1	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	10	9.2	10	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	1.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	2.1	2.7	1.2	1.3	1.4			
	SS	mg/L	2	1	4	4	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	17000	490	700	130			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.75	0.19	1.3	1.0	1.1	1.1			
	全燐	mg/L	0.009	<0.003	0.016	0.012	0.013	0.014			
	全亜鉛	mg/L	0.002								
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.02								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005								
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005								
	鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1								
	クロム	mg/L	<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.9	5.7	7.7	7.6	7.7	7.2			
	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

(2020年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020		測定地点名	新橋		地点統一番号	218-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(吉浦大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			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	5月8日	7月4日	9月1日	11月13日	1月5日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:53	14:05	13:28	07:20	14:10				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	25.2	27.8	34.7	20.6	5.5	15.5				
	水温	℃	25.4	22.7	33.5	18.8	8.8	18.1				
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.6	7.9	7.8	7.8				
	DO	mg/L	9.0	9.9	8.3	10	11	9.9				
	BOD	mg/L	0.7	1.8	0.5	0.7	0.6	0.7				
	COD	mg/L	2.2	2.7	2.4	0.9	1.0	1.7				
	SS	mg/L	2	5	1	2	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	11000	4900	1400	1700	1100				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.40	0.61	0.44	0.42	0.54				
	全燐	mg/L	0.030	0.016	0.029	0.021	0.024	0.039				
	全亜鉛	mg/L	0.006									
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L	380	24.0	210	150	44.0	330				
	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

(2020年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51003035		測定地点名	小春橋		地点統一番号	219-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(堺川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課			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	5月8日	7月4日	9月1日	11月13日	1月5日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:12	14:20	13:43	07:36	14:23				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	25.2	28.7	34.9	17.9	5.3	16				
	水温	℃	24.6	24.7	30.3	18.3	8.6	17.3				
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.7	8.4	7.8	8.5				
	DO	mg/L	14	11	12	13	8.9	13				
	BOD	mg/L	0.9	1.7	0.6	1.1	1.0	1.0				
	COD	mg/L	2.9	2.1	2.5	1.3	1.5	2.1				
	SS	mg/L	3	1	2	1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000	7000	3300	2700	1100	490				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.8	2.0	1.6	2.4	2.8	2.0				
	全燐	mg/L	0.074	0.069	0.080	0.083	0.064	0.088				
	全亜鉛	mg/L	0.008									
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L	<0.0003									
全シアン		mg/L	<0.1									
鉛		mg/L	<0.005									
六価クロム		mg/L	<0.02									
砒素		mg/L	<0.005									
総水銀		mg/L	<0.0005									
アルキル水銀		mg/L	<0.0005									
PCB		mg/L										
シクロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-シクロエタン		mg/L										
1,1-シクロエチレン		mg/L										
シス1,2-シクロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-シクロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジ'オキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L	<0.005								
		鉄	mg/L	<0.1								
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L	3900	1100	4300	4400	2500	5100				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000		測定地点名	豊栄橋		地点統一番号	222-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(大谷川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			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	5月8日	7月4日	9月1日	11月13日	1月5日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:02	15:30	14:42	14:14	07:52	14:46				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.4	28.1	33.8	18.9	5.7	13.1				
	水温	℃	23.0	23.2	30.3	19.1	10.6	15.6				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.5	8.4	8.6	8.6	7.9	8.7				
	DO	mg/L	15	13	10	13	10	15				
	BOD	mg/L	0.8	1.8	0.8	0.6	0.7	1.0				
	COD	mg/L	1.9	2.7	4.7	1.8	0.8	2.2				
	SS	mg/L	4	10	45	11	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	22000	2300	330	1300	220				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.2	0.97	1.1	1.5	1.2				
	全磷	mg/L	0.089	0.092	0.16	0.10	0.032	0.074				
	全亜鉛	mg/L	0.006									
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L	3400	1900	4500	4100	630	3100				
	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

(2020年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52001020		測定地点名	えびす橋		地点統一番号	223-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(広東大川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			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	5月8日	7月4日	9月1日	11月13日	1月5日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:19	15:44	15:10	14:24	08:07	14:58				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.9	30.1	33.5	20.7	3.9	15.2				
	水温	℃	23.1	24.3	31.8	18.4	9.7	14.0				
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.2	7.7	8.5				
	DO	mg/L	13	12	11	12	6.8	14				
	BOD	mg/L	0.7	1.7	0.7	0.5	1.1	0.8				
	COD	mg/L	2.9	2.5	3.3	1.5	1.3	1.9				
	SS	mg/L	11	4	7	2	<1	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	11000	7000	790	490	330				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.0	0.99	1.0	1.3	0.93	0.71				
	全燐	mg/L	0.068	0.068	0.08	0.068	0.057	0.046				
	全亜鉛	mg/L	0.008									
	フェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L	7600	4000	6400	6500	17000	9400				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040		測定地点名	錦川		地点統一番号	224-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(錦川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関	呉市環境管理課			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	5月8日	7月4日	9月1日	11月13日	1月5日	3月11日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:31	06:01	15:27	14:37	08:22	15:15				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	23.8	24.7	34.3	18.9	5.3	15.4				
	水温	℃	25.4	26.4	32.2	18.2	7.3	15.3				
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)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.9	8.5	7.8	8.7				
	DO	mg/L	11	11	14	12	11	14				
	BOD	mg/L	0.5	1.7	<0.5	0.6	0.7	0.8				
	COD	mg/L	2.5	2.7	2.8	1.4	1.3	2.4				
	SS	mg/L	2	1	2	1	<1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7000	4900	490	3300	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	0.002									
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.02									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005									
特殊項目	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	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											
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
	塩素イオン	mg/L	790	280	1300	860	990	1100				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー-活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	相岡川	測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点	地点統一番号	291-01
BOD(COD)等に係る水域名		(相岡川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	5月22日	8月25日	11月16日	2月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.02	0.1	0.04	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:40	13:40	13:40	
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	21.0	31.7	20.0	14.8	
	水温	℃	19.4	29.5	16.6	13.3	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	8.2	
	DO	mg/L	9.0	7.3	9.4	10	
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	1.4	
	COD	mg/L	4.3	3.9	2.9	4.6	
	SS	mg/L	6	4	7	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400	9200	13000	2200	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.6	0.6	1.1	0.97	
	全磷	mg/L	0.15	0.13	0.16	0.12	
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.11	0.3	0.08	
	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

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55002010	測定地点名	丸川分水工	地点統一番号	254-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.1	0.13	0.08				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:30	09:04	10:17				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.8	30.0	20.5	5.5				
	水温	℃	12.8	27.3	19.5	5.7				
色相		黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.9				
	DO	mg/L	12	10	9.6	13				
	BOD	mg/L	1.5	2.6	0.7	1.3				
	COD	mg/L	3.4	6.6	2.9	2.7				
	SS	mg/L	4	32	4	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	22000	4900	490				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
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-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	6.8	8.3	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								
	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

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55004130	測定地点名	手城排水機	地点統一番号	256-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:23	13:15	11:09	12:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.7	32.6	22.6	3.4			
	水温	℃	15.7	30.2	21.6	5.1			
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	8.1	8.3	8.5			
	DO	mg/L	9.8	9.1	10	13			
	BOD	mg/L	1.5	2.3	1.4	2.0			
	COD	mg/L	4.8	5.5	5.2	4.3			
	SS	mg/L	8	8	5	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	11000	92000	490			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4	0.96	0.97	1.2			
	全燐	mg/L	0.10	0.14	0.10	0.078			
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム		mg/L		<0.0003					
全シアン		mg/L		<0.1					
鉛		mg/L		<0.005					
六価クロム		mg/L		<0.02					
砒素		mg/L		<0.005					
総水銀		mg/L		<0.0005					
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L		<0.0005					
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	100	93.0	91.0	460			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55005190		測定地点名	川口町一ツ樋		地点統一番号	259-02		
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全燐に係る水域名							全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:43	11:26	12:25						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.9	31.4	23.6	3.2						
	水温	℃	15.4	28.5	21.3	5.4						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	下水臭(微)	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.8	7.7	8.5	8.4						
	DO	mg/L	13	7.1	12	14						
	BOD	mg/L	1.6	1.9	0.8	1.3						
	COD	mg/L	5.0	3.9	3.4	3.2						
	SS	mg/L	2	5	2	<1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	160000	22000	330						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.98	0.89	0.71	0.66						
	全燐	mg/L	0.24	0.23	0.14	0.09						
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	82.0	24.0	70.0	59.0						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55005200		測定地点名	松浜樋門		地点統一番号	259-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:25	11:42	12:43						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	16.8	33.0	24.2	3.2						
	水温	℃	15.6	29.1	23.3	7.1						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.4	7.7	8.1	8.1						
	DO	mg/L	12	8.9	8.4	15						
	BOD	mg/L	1.5	1.9	0.9	1.4						
	COD	mg/L	3.3	2.7	3.5	3.4						
	SS	mg/L	2	4	2	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	92000	7000	490						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.90	0.48	1.0	0.74						
	全燐	mg/L	0.27	0.070	0.24	0.24						
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
鉛	mg/L		<0.005									
六価クロム	mg/L		<0.02									
砒素	mg/L		<0.005									
総水銀	mg/L		<0.0005									
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L		<0.0005									
シクロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	370	91.0	680	1100						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55006220		測定地点名	光南町		地点統一番号	258-01			
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日								
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.01	0.01	0.01	0.01							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	採取時刻	HH:MM	12:05	10:45	11:59	12:55							
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0							
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	17.4	32.8	23.6	2.7							
	水温	℃	18.2	27.0	20.8	8.2							
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
	透明度	m											
生活環境項目	pH		8.5	8.6	8.5	8.4							
	DO	mg/L	14	16	13	13							
	BOD	mg/L	0.9	1.6	0.6	1.3							
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.1	2.5							
	SS	mg/L	2	6	1	1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	7000	17000	7900							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	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	640	600	690	710							
	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

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55007270		測定地点名	箕島町唐樋		地点統一番号	260-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	13:19	12:05	13:11	13:30						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.1	30.2	24.5	1.2						
	水温	℃	17.2	28.7	22.1	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		8.2	7.6	8.0	7.9						
	DO	mg/L	11	8.8	11	10						
	BOD	mg/L	1.8	2.0	1.0	1.5						
	COD	mg/L	5.4	3.7	4.4	3.6						
	SS	mg/L	10	4	5	1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	23000	14000	7000						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3	0.69	0.86	0.99						
	全燐	mg/L	0.13	0.12	0.11	0.076						
	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	770	200	700	1100						
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55008280	測定地点名	釜屋樋門	地点統一番号	261-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:30	12:50	13:26	13:40			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.1	32.0	24.6	0.9			
	水温	℃	17.2	32.9	24.4	4.8			
色相		黄色・淡(明)	黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.9	7.9			
	DO	mg/L	10	6.1	7.0	12			
	BOD	mg/L	1.9	2.3	1.1	2.1			
	COD	mg/L	5.3	6.0	5.8	4.1			
	SS	mg/L	9	45	20	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	140000	49000	2300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5	1.2	1.8	1.7			
	全燐	mg/L	0.19	0.40	0.23	0.15			
	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	4700	170	1700	7700			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55009300		測定地点名	矢の浦橋		地点統一番号	262-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全磷に係る水域名							全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	16:02	12:30	07:50	10:45					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	31.5	18.4	6.0					
	水温	℃	16.1	29.0	20.0	8.6					
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.8	8.0					
	DO	mg/L	10	10	8.5	9.8					
	BOD	mg/L	1.5	2.4	1.0	1.4					
	COD	mg/L	3.1	6.1	5.0	2.3					
	SS	mg/L	7	12	6	7					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	92000	110000	17000					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.1	1.5	1.9	0.69					
	全磷	mg/L	0.096	0.25	0.22	0.076					
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L		<0.0003							
全シアン		mg/L		<0.1							
鉛		mg/L		<0.005							
六価クロム		mg/L		<0.02							
砒素		mg/L		<0.005							
総水銀		mg/L		<0.0005							
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L		<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	7600	1600	4400	15000					
	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

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55010320	測定地点名	国道182号線バイパス陸橋		地点統一番号	257-01
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:29	14:25	10:00	11:10			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.8	33.0	21.7	3.7			
	水温	℃	14.2	30.5	19.3	4.8			
水色		黄色・淡(明)	緑色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.7	8.5	8.5			
	DO	mg/L	14	13	13	15			
	BOD	mg/L	1.7	4.0	1.5	2.5			
	COD	mg/L	4.1	9.3	4.8	4.8			
	SS	mg/L	1	15	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	17000	35000	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								
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	25.0	23.0	23.0	26.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020年度)

水系名	手城川・大門水路		測定地点コード	55011330	測定地点名	大津野ポンプ場		地点統一番号	263-01
BOD(COD)等に係る水域名			(芦田川周辺河川等)		BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月7日	7月30日	10月7日	1月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:03	13:45	10:42	11:42			
	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	℃	15.1	30.7	22.4	2.7			
	水温	℃	14.5	28.5	20.7	4.7			
色相		黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.5	7.9			
	DO	mg/L	10	10	14	10			
	BOD	mg/L	2.6	4.8	2.1	2.6			
	COD	mg/L	7.0	8.2	7.6	6.3			
	SS	mg/L	6	11	8	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	170000	49000	54000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.2	1.6	2.7	3.9			
	全燐	mg/L	0.33	0.23	0.38	0.32			
	全亜鉛	mg/L							
フェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L							
その他項目	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							
	塩素イオン	mg/L	330	92.0	1000	480			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。