

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津	地点統一番号	024-01			
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(1)	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ AA 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	小瀬川上流	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	中国地方整備局	採水機関	太田川河川事務所	分析機関	中外テクノス(株)			
測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	3.0	4.5	7.2	4.5	4.3	7.7	4.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	13:32	13:14	12:24	09:46	14:04	12:20	13:20	11:27
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	1.2	0.9	0.8	1.0	0.9
	採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	23.0	27.0	30.0	35.5	29.5	28.5	18.0
	水温	℃	15.3	20.2	23.0	21.2	24.5	25.0	22.5	16.9
	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)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.2	6.7	7.3	7.4	7.2
DO		mg/L	10	9.5	9.2	9.5	9.0	8.7	8.9	8.9
BOD		mg/L	0.8	<0.5	1.2*	1.5*	0.8	0.9	0.7	<0.5
COD		mg/L	1.7	2.2	2.0	1.9	2.2	2.2	2.8	1.9
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
大腸菌数		CFU/100mL	20	1	25*	16	10	3	9	53*
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.32	0.30	0.25	0.42	0.36	0.33	0.33	0.34
全燐		mg/L	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.004	0.012	0.006
全亜鉛		mg/L	0.005	0.007	0.002	0.006	0.001	0.002	0.007	0.003
ニルフェノール		mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS		mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.0003				
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.01					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L			<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002					
	チウラム	mg/L			<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		0.18			0.20			0.23
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.15			0.22		
ふっ素	mg/L			0.19						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.037	0.055	0.066	0.057	0.097	0.097	0.17	0.084
	4,4'-オクチルフェノール	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									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000060		測定地点名	小川津		地点統一番号	024-01		
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AA 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			小瀬川上流			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	中国地方整備局				採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	12月7日	1月12日	2月2日	3月2日						
一般項目	流量	m ³ /S	7.1	1.7	2.2	2.9						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:47	08:13	10:30	09:06						
	全水深	m	1.1	0.7	0.7	0.8						
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.0	4.0	6.5	7.0						
	水温	℃	12.0	7.6	7.5	8.3						
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.3	7.2						
	DO	mg/L	9.9	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5						
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.4						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	23*	62*	44*	64*						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.39	0.36	0.34						
	全燐	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.005						
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.002						
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006								
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006								
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L			0.24							
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.008							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24		0.24								
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.041	0.035	0.032						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	両国橋		地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(2)				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	小瀬川上流				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	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月19日	5月17日	6月2日	7月6日	8月2日	9月12日	10月5日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	7.8	8.7	9.0	9.6	6.1	9.8	13.0	8.6	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:01	12:25	11:39	09:03	13:21	11:44	12:39	10:50	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	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	℃	21.0	24	26.5	33.0	37.0	31.5	27.5	17.0	
	水温	℃	16.1	19.5	22.2	22.0	25.0	24.5	22.0	16.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	9.9	9.2	9.4	8.6	8.9	9.0	9.8	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.8	1.1	1.1	0.7	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.1	2.0	2.4	2.7	2.2	1.8	
	SS	mg/L	2	2	1	1	2	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	20	3	5	21	10	11	13	22	
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42	0.33	0.42	0.38	0.47	0.37	0.37	0.31	
	全燐	mg/L	0.012	0.011	0.012	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003		
	全シアン	mg/L			<0.1				<0.1		
	鉛	mg/L			<0.005				<0.005		
	六価クロム	mg/L			<0.01				<0.01		
	砒素	mg/L			<0.005				<0.005		
	総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.24	0.20	0.18	0.22	0.24	0.22	0.28	0.21	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.007	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.20	0.18	0.22	0.24	0.23	0.28	0.21		
ふっ素	mg/L			0.18							
ぼう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.006	<0.003	
	TOC	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	
	クロロフィルa	mg/m ³				1.7					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02			
	濁度	度	2.1	1.1	1.0	<1.0	1.5	1.4	2.3	<1.0	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.045	0.047	0.098	0.059	0.090	0.081	0.098	0.094	
	4,4'-オクチルフェノール	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	26	20	9	98	28	180	130	110		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000100		測定地点名	两国橋		地点統一番号	025-01	
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(2)						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	小瀬川上流						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 I		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)
測定項目		単位	12月7日	1月12日	2月2日	3月2日					
一般項目	流量	m ³ /S	8.2	6.1	5.7	8.6					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:04	07:37	09:49	08:54					
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.4					
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.0	3.0	6.5	6.5					
	水温	℃	12.5	7.5	7.0	8.2					
色相		灰黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.0	7.5	7.3					
	DO	mg/L	10	12	12	12					
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	1.1					
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.8	2.2					
	SS	mg/L	3	2	4	3					
	大腸菌数	CFU/100mL	16	21	21	100					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.40	0.47	0.47	0.36					
	全燐	mg/L	0.009	0.011	0.021	0.009					
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.003	0.005					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006							
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002								
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002								
	チウラム	mg/L	<0.0006								
	シマジン	mg/L	<0.0003								
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002								
	ベンゼン	mg/L	<0.001								
	セレン	mg/L	<0.002								
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.30	0.30	0.24					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	0.008	0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.30	0.31	0.24						
ふっ素	mg/L	0.16									
ぼう素	mg/L	<0.01									
1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005									
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.02					
	磷酸態磷	mg/L	0.006	<0.003	0.006	<0.003					
	TOC	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.9					
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02						
	濁度	度	<1.0	1.3	2.8	2.2					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.034	0.029	0.039					
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL	71	69	21	69						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋		地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B 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	小瀬川下流				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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目		単位	4月19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月2日	6月2日	7月6日	7月6日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:01	17:08	10:00	16:24	10:33	16:55	08:02	14:01	
	全水深	m	2.0	0.6	2.1	0.6	1.7	0.7	0.5	1.6	
	採取水深	m	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	
	満潮時刻	HHMM	11:07	11:07	10:04	10:04	10:45	10:45	02:00	14:08	
	干潮時刻	HHMM	05:14	17:24	04:17	16:25	05:10	17:09	08:17	08:17	
	気温	℃	23.0	24.5	20.5	26.0	24.5	32.0	29.0	31.5	
	水温	℃	16.5	16.2	19.0	20.0	22.3	22.9	23.0	25.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.0	7.6	7.4	7.6	7.0	7.6	
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.8	9.0	9.4	8.9	9.3	
	BOD	mg/L	1.2	1.8	0.7	0.8	1.9	1.4	1.5	1.5	
	COD	mg/L	3.0	2.6	2.4	2.1	2.1	2.3	1.9	2.2	
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	13	4	6	5	1	2	56	9	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.38		0.34		0.33	0.42		
	全燐	mg/L		0.020		0.013		0.012	0.011		
	全亜鉛	mg/L		0.006		0.004		0.004	0.005		
ニルフェノール	mg/L		<0.00006				<0.00006				
LAS	mg/L		<0.0006				<0.0006				
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.01			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L						<0.002			
	四塩化炭素	mg/L						<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.0002			
	チウラム	mg/L						<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				0.20						
亜硝酸性窒素	mg/L				<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.19				
ふっ素	mg/L						0.21				
ぼう素	mg/L						0.07				
1,4-ジオキサソ	mg/L						<0.005				
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	2400	2330	369	472	106	325	758	166	
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm						110			
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L				<0.00007						
アニリン	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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋		地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ B-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	小瀬川下流				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-I		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位		8月2日	8月2日	9月12日	9月12日	10月5日	10月5日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	18:22	10:48	16:31	11:39	18:28	09:44	15:27	
	全水深	m	2.0	0.7	2.6	0.7	0.8	2.3	2.1	0.6	
	採取水深	m	0.4	0.1	0.5	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	
	満潮時刻	HHMM	12:17	12:17	10:43	10:43	04:55	18:50	09:29	09:29	
	干潮時刻	HHMM	18:30	18:30	16:56	16:56	11:44	11:44	15:33	15:33	
	気温	℃	34.0	32.5	31.5	33.0	26.5	21.5	14.5	22.0	
	水温	℃	27.0	26.5	24.8	26.0	22.0	21.8	16.0	17.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
DO		mg/L	8.1	8.4	8.4	8.5	9.2	9.3	9.8	9.9	
BOD		mg/L	1.3	1.3	1.0	0.8	0.5	0.9	<0.5	<0.5	
COD		mg/L	2.6	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	1.9	1.8	
SS		mg/L	2	1	2	2	2	2	<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	10	16	11	9	32	12	22	12	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.40		0.55	0.37			0.31	
全燐		mg/L		0.010		0.010	0.010			0.009	
全亜鉛		mg/L		0.002		0.003	0.004			0.002	
ノニルフェノール		mg/L		<0.00006			<0.00006				
LAS		mg/L		<0.0006			<0.0006				
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		0.25						0.22	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.22						
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	115	483	7.5	324	67.0	8.4	343	579	
	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 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01000120		測定地点名	大和橋			地点統一番号	026-01	
BOD(COD)等に係る水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B-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			小瀬川下流			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-I			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の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	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)		
測定項目		単位	12月7日	12月7日	1月12日	1月12日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:33	15:05	06:49	12:39	08:39	14:26	07:18	13:21		
	全水深	m	2.1	0.7	0.9	1.9	1.6	0.6	1.2	0.8		
	採取水深	m	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM	09:16	09:16	12:58	12:58	08:26	08:26	07:18	07:18		
	干潮時刻	HHMM	15:17	15:17	06:31	06:31	14:33	14:33	13:46	13:46		
	気温	℃	8.5	16.0	2.5	13.0	7.0	8.0	5.0	7.5		
	水温	℃	11.5	13.3	8.3	9.0	8.0	9.5	8.7	9.5		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4		
	DO	mg/L	10	10	10	12	11	11	11	11		
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	0.9		
	COD	mg/L	1.8	1.4	2.0	1.6	1.2	1.2	2.0	2.5		
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	2	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	30	12	19	3	27	2	72	26		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.34	0.40			0.42		0.37		
	全燐	mg/L		0.008	0.016			0.017		0.010		
	全亜鉛	mg/L		0.006	0.005			<0.001		0.003		
	ニルフェノール	mg/L		<0.00006				<0.00006				
	LAS	mg/L		<0.0006				<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.28					
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.24				0.29					
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	329	792	2170	109	748	1210	37.0	591		
	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm		260								
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101010		測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前			地点統一番号	054-01	
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:00	08:50	09:15	10:00	08:40	09:30	11:35	13:20		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.4	16.1	22.5	30.2	27.9	24.0	17.4	19.0		
	水温	℃	8.6	15.0	17.7	20.8	22.1	17.2	13.8	15.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.7	7.7		
	DO	mg/L	10	9.3	9.2	8.1	8.1	8.7	9.2	9.5		
	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.5	1.0		
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.7	1.8	1.5	1.5	1.7	1.8		
	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	2	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	83	250	8	8	4	17	35	18		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.71		0.67		0.60		0.39			
	全磷	mg/L	0.032		0.028		0.018		0.012			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101010		測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前		地点統一番号	054-01		
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:05	08:05	09:30	09:30						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	9.0	3.5	0.6	4.5						
	水温	℃	10.2	6.1	4.4	5.8						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.3						
	DO	mg/L	10	10	11	11						
	BOD	mg/L	1.8	<0.5	1.4	<0.5						
	COD	mg/L	2.7	1.2	1.4	1.1						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	8	37	120	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49		0.60							
	全磷	mg/L	0.026		0.014							
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101020		測定地点名	奥谷尻		地点統一番号	054-51	
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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	大竹市環境整備課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.24	0.17	0.46	0.30		0.40	0.33	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:50	10:20	11:05	10:05	10:20	10:40	11:45	
	全水深	m	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8		0.6	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.5	21.2	23.5	29.5	28.1	22.2	18.5	20.1	
	水温	℃	8.0	14.5	15.6	21.4	22.1	17.8	13.8	13.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	8.3	8.4	8.6	9.7	9.7	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	
	COD	mg/L	1.4	1.7	2.0	2.0	1.6	2.2	1.4	1.4	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	44	9	16	4	16	17	11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.42		0.45		0.41		0.31		
	全磷	mg/L	0.005		0.008		0.007		0.004		
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L			<0.0006						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.37						
	ふっ素	mg/L			0.17						
ぼう素	mg/L			0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101020		測定地点名	奥谷尻		地点統一番号	054-51		
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			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	大竹市環境整備課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.13	0.14	0.21						
	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	11:30	10:20	11:00	10:30						
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.5						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.1	6.1	3.8	8.0						
	水温	℃	10.6	5.5	4.4	5.6						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.5	7.4						
	DO	mg/L	9.8	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.7	1.0						
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	12	10	10	3						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.32		0.41							
	全燐	mg/L	0.004		0.006							
	全亜鉛	mg/L	<0.001									
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L	<0.0006										
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002									
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002									
	チウラム	mg/L	<0.0006									
	シマジン	mg/L	<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									
	ベンゼン	mg/L	<0.001									
	セレン	mg/L	<0.002									
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.28										
ふっ素	mg/L	0.19										
ぼう素	mg/L	0.03										
1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005										
銅	mg/L	<0.005										
鉄	mg/L	<0.1										
マンガン	mg/L	<0.1										
クロム	mg/L	<0.1										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101030		測定地点名	玖島川河口		地点統一番号	054-02	
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.75								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:10	10:45	11:25	10:35	10:40	10:25	12:10	
	全水深	m	0.8								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.0	17.1	24.9	29.8	30.4	24.2	17.9	19.0	
	水温	℃	10.1	15.5	17.7	21.9	23.1	19.3	14.2	13.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	
	DO	mg/L	10	9.5	9.2	8.2	8.1	8.7	9.7	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.6	1.5	1.7	1.3	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	2	15	6	19	1	7	41	15	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	小瀬川		測定地点コード	01101030		測定地点名	玖島川河口		地点統一番号	054-02	
BOD(COD)等に係る水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日					
一般項目	流量	m ³ /S		0.54		0.85					
	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	11:55	09:55	11:30	11:00					
	全水深	m		0.7		0.6					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	9.9	4.4	3.2	7.2					
	水温	℃	11.2	5.5	4.2	7.2					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.3	7.3					
	DO	mg/L	9.9	11	11	11					
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.5	<0.5					
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.1					
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌数	CFU/100mL	21	52	13	3					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	毛保川		測定地点コード	03000000		測定地点名	毛保川		地点統一番号	274-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(毛保川)			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	廿日市市生活環境課			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18日	5月17日	6月1日	7月7日	8月23日	9月8日	10月12日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.05	0.01	0.04	0.21	0.08	0.15	0.03	
	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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:55	09:15	11:40	11:50	15:32	10:02	11:08	
	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	℃	18.9	20.1	21.4	33.1	33.0	30.1	20.5	19.9	
	水温	℃	14.1	19.3	18.2	25.0	26.4	23.8	15.7	15.8	
色相		無色	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	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.6	8.7	7.6	7.7	7.5	7.6	
	DO	mg/L	12	10	12	12	8.4	9.9	9.7	11	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.0	0.7	0.8	<0.5	0.9	<0.5	
	COD	mg/L	1.0	1.4	2.2	2.0	2.2	1.6	1.2	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	4	2	3	<1	<1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	29	65	170	200	45	720	28	30	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.18	0.12	0.30	0.47	0.19	0.33	0.37	0.10	
	全燐	mg/L	0.012	0.012	0.036	0.022	0.013	0.012	0.016	0.012	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005					
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.13						
ふっ素	mg/L				0.79						
ぼう素	mg/L				0.03						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	毛保川		測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川		地点統一番号	274-01			
BOD(COD)等に係る水域名			(毛保川)			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	廿日市市生活環境課				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15日	1月19日	2月6日	3月6日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.01	0.02						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:17	09:50	11:01						
	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	℃	7.5	7.4	6.5	9.6						
	水温	℃	8.9	7.7	6.0	12.2						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.6	7.7						
	DO	mg/L	12	12	13	12						
	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.9	0.7						
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.0						
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	49	28	270	110						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.21	0.63	0.12						
	全磷	mg/L	0.016	0.012	0.021	0.012						
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003								
	全シアン	mg/L		<0.1								
	鉛	mg/L		<0.005								
	六価クロム	mg/L		<0.01								
	砒素	mg/L		<0.005								
	総水銀	mg/L		<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005								
	PCB	mg/L		<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002								
	チウラム	mg/L		<0.0006								
	シマジン	mg/L		<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									
ベンゼン	mg/L		<0.001									
セレン	mg/L		<0.002									
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.20									
ふっ素	mg/L		0.37									
ぼう素	mg/L		0.01									
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									
特殊項目	銅	mg/L										
	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 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020		測定地点名	下浜			地点統一番号	055-01			
BOD(COD)等に係る水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ					
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会				分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.04	0.06	0.1	0.12	0.41	0.2	0.16				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	14:20	11:20	12:40	13:55	12:15	13:50	09:00	10:20				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	12:22	03:05	17:03				
	干潮時刻	HHMM	17:58	12:33	17:09	14:22	06:24	18:23	10:20	09:42				
	気温	℃	17.1	20.6	26.6	38.1	31.2	29.1	16.8	18.7				
	水温	℃	19.1	17.9	22.8	28.0	25.5	23.2	16.1	16.4				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.0	8.3	7.1	7.7	8.4	7.2	7.2	7.2				
	DO	mg/L	10	10	7.3	8.7	10	7.4	8.3	8.5				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	<0.5	0.6	0.7				
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.6	2.2	2.0	2.0	1.2	1.3				
	SS	mg/L	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	13	110	30	3	<1	3	14	37				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.2		1.2		1.0		0.90					
	全磷	mg/L	0.091		0.089		0.064		0.045					
	全亜鉛	mg/L												
	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
ぼう素	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L												
その他項目	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m 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												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	永慶寺川		測定地点コード	04000020		測定地点名	下浜		地点統一番号	055-01		
BOD(COD)等に係る水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.08	0.05	0.1						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:10	07:30	13:10	13:20						
	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	16:13	11:55	09:05	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	7.0	4.4	6.2	14.7						
	水温	℃	13.0	8.9	9.7	15.4						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.2	6.9						
	DO	mg/L	8.2	7.6	11	8.9						
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.7	0.7						
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	19	70	3	<1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.1		1.4							
	全燐	mg/L	0.062		0.066							
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L	<0.0003									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
	六価クロム	mg/L	<0.01									
	砒素	mg/L	<0.005									
	総水銀	mg/L	<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	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	0.95									
ふっ素	mg/L	0.38										
ぼう素	mg/L	0.01										
1,4-ジ'オキサ	mg/L	<0.005										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
	クロム	mg/L	<0.1									
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010		測定地点名	金剛寺		地点統一番号	056-01		
BOD(COD)等に係る水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ			
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.22	0.16	0.44	0.22	0.92	0.33	0.46		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	07:45	07:40	15:00	14:20	07:35	14:30	08:10	09:10		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	11:40	06:03	10:45	07:51	12:17	12:22	03:05	02:49		
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	17:09	14:22	06:24	18:23	10:20	09:42		
	気温	℃	8.7	16.4	28.9	36.4	28.2	27.1	15.4	18.0		
	水温	℃	10.3	16.9	29.3	29.8	24.4	23.3	15.0	15.0		
	色相		無色	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	その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.5	7.4	8.6*	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5		
	DO	mg/L	9.6	7.2	8.7	8.0	7.9	7.1	8.8	8.6		
	BOD	mg/L	1.0	1.7	2.1	1.0	1.1	<0.5	1.1	1.7		
	COD	mg/L	2.7	3.6	5.0	3.2	2.8	2.8	2.5	2.6		
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	3	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	510	690	14	4	5	8	43	22		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.3		1.4		1.1		1.0			
	全磷	mg/L	0.095		0.23		0.083		0.073			
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	御手洗川		測定地点コード	05000010	測定地点名	金剛寺	地点統一番号	056-01		
BOD(COD)等に係る水域名	御手洗川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B 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	
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日				
	流量	m ³ /S	0.22	0.28	0.20	0.18				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:20	07:10	15:30	13:45				
	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	16:13	11:55	20:32	08:10				
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24				
	気温	℃	7.7	5.2	8.2	10.4				
	水温	℃	12.4	8.6	10.9	13.8				
	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		7.3	7.3	7.5	7.4			
DO		mg/L	8.6	9.2	10	9.0				
BOD		mg/L	1.7	0.6	2.2	1.8				
COD		mg/L	3.0	1.9	3.2	2.7				
SS		mg/L	3	<1	1	1				
大腸菌数		CFU/100mL	7	37	180	31				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	1.3		1.1					
全燐		mg/L	0.12		0.067					
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
		全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	可愛川		測定地点コード	06000010		測定地点名	可愛		地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係る水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I		
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月5日	5月11日	6月2日	7月26日	8月2日	9月30日	10月19日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.16	0.05	0.35	0.2	0.72	0.31	0.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:00	07:55	15:10	14:40	07:55	15:00	08:30	09:35	
	全水深	m	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	11:40	06:03	10:45	21:08	12:17	12:22	03:05	02:49	
	干潮時刻	HHMM	05:48	12:33	17:09	14:22	06:24	18:23	10:20	09:42	
	気温	℃	10.1	17.1	28.9	33.6	29.6	27.9	16.3	18.1	
	水温	℃	9.7	16.8	27.0	29.6	24.5	23.8	15.1	15.4	
	色相		無色	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									
生活環境項目	pH		7.7	7.5	8.7*	8.8*	7.8	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	8.4	7.6	8.4	8.1	7.5	9.5	9.3	
	BOD	mg/L	1.5	1.9	1.7	0.9	1.0	0.8	1.0	1.5	
	COD	mg/L	2.5	3.5	4.8	3.0	2.9	2.6	2.4	2.5	
	SS	mg/L	1	2	3	1	2	4	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	370	430	8	1	2	5	19	14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.2		2.6		1.7		1.4		
	全磷	mg/L	0.16		0.31		0.10		0.10		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	可愛川		測定地点コード	06000010		測定地点名	可愛		地点統一番号	057-01		
BOD(COD)等に係る水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ B I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月1日	1月10日	2月3日	3月3日							
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.15	0.09	0.15						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:40	06:45	16:00	14:10						
	全水深	m	0.2	0.1	0.3	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:13	11:55	20:32	08:10						
	干潮時刻	HHMM	09:18	05:24	15:09	14:24						
	気温	℃	8.2	5.3	8.6	9.9						
	水温	℃	11.5	7.7	8.9	13.5						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	7.9						
	DO	mg/L	9.6	9.7	10	10						
	BOD	mg/L	1.7	<0.5	1.2	1.4						
	COD	mg/L	2.8	1.7	2.8	2.5						
	SS	mg/L	3	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	15	48	63	23						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	2.1		2.7							
	全燐	mg/L	0.20		0.22							
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川		地点統一番号	279-01		
BOD(COD)等に係る水域名	(岡ノ下川)				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	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目	単位	4月20日	5月18日	6月8日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月9日		
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	17:35	16:45	09:15	14:55	12:25	05:05	16:35		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	11:40	10:42	16:00	08:40	06:44	11:58	10:59		
	干潮時刻	HHMM	18:02	17:06	10:12	15:14	13:19	05:48	17:03		
	気温	℃	22.2	22.0	21.5	29.5	32.3	26.7	22.7		
	水温	℃	20.2	24.8	21.8	32.1	32.5	25.9	21.5		
	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)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.5	8.5	7.7	8.8	8.6	7.4	7.9		
	DO	mg/L	10	11	6.9	12	11	4.7	8.4		
	BOD	mg/L	2.3	2.1	1.9	2.4	3.4	1.2	1.6		
	COD	mg/L	4.4	3.8	2.8	3.8	4.9	2.5	3.5		
	SS	mg/L	12	2	3	6	22	5	9		
	大腸菌数	CFU/100mL	130	110	100	47	610	230	400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	6800	9100	14800	6020	3040	6510	4740		
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	岡ノ下川		測定地点コード	07000010	測定地点名	岡ノ下川		地点統一番号	279-01
BOD(COD)等に係る水域名			(岡ノ下川)		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目		単位	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:15	12:35	16:55	16:08			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	13:29	06:53	11:30	10:33			
	干潮時刻	HHMM	06:45	12:52	17:33	16:37			
	気温	℃	8.4	8.4	12.8	17.2			
	水温	℃	10.8	12.0	12.2	16.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.8	8.1	8.5			
	DO	mg/L	7.7	9.6	10	12			
	BOD	mg/L	1.4	2.4	2.7	1.6			
	COD	mg/L	3.6	4.8	5.2	3.7			
	SS	mg/L	12	16	9	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	240	1000	1000	140			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	6070	9280	8370	8650			
その他項目	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000005		測定地点名	魚切貯水池上流		地点統一番号	037-03	
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月20日	5月18日	6月8日	7月21日	8月24日	9月7日	10月12日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:15	09:25	09:15	09:25	09:20	09:25	09:20	
	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	℃	17.5	19.8	20.8	24.0	24.9	25.0	15.9	10.3	
	水温	℃	10.9	13.5	15.8	18.8	20.6	19.6	14.0	10.1	
	色相		無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・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		7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	8.9	9.3	8.4	8.1	8.6	10	10	
	BOD	mg/L	1.3	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.7	2.7	2.9	2.4	1.3	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	1	6	6	4	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	70	30	44	90	1900*	310*	90	68	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76	0.78	0.76	0.76	0.71	0.71	0.54	0.60	
	全燐	mg/L	0.028	0.031	0.033	0.027	0.038	0.031	0.018	0.023	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<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	0.77			0.79			0.57		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.80					
ふっ素	mg/L				0.08						
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.8	4.6	4.6	3.9	4.2	3.9	4.0	4.6	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.018			0.015			0.011		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流	地点統一番号	037-03	
BOD(COD)等に係る水域名	八幡川上流				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	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	快晴			
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:25	09:25	09:26			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.0	1.0	6.0	12.5			
	水温	℃	7.3	4.7	5.4	7.2			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.6			
	COD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数	CFU/100mL	25	28	42	50			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.62	0.70	0.75	0.74			
	全燐	mg/L	0.021	0.023	0.023	0.023			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.01					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<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		0.72						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.73						
ふっ素	mg/L		0.09						
ぼう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	銅	mg/L		<0.005					
	鉄	mg/L		<0.1					
	マンガン	mg/L		<0.1					
	クロム	mg/L		<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.8	5.0	5.2	4.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態燐	mg/L		0.019					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000007		測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01		
BOD(COD)等に係る水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月20日	4月20日	5月18日	5月18日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	09:55	09:55	09:50	09:50		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.0	17.0	19.8	19.8	21.0	21.0	23.0	23.0		
	水温	℃	15.6	14.9	19.1	11.6	16.8	15.4	22.8	21.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.1	2.1	2.3	2.3	1.8	1.8	0.7	0.7			
生活環境項目	pH		9.0*	7.2	8.6*	7.2	7.3	7.1	7.5	7.3		
	DO	mg/L	12	9.1	10	8.4	9.2	9.0	8.6	8.3		
	BOD	mg/L	2.6*	1.3	1.5	1.0	1.2	1.2	2.2*	1.2		
	COD	mg/L	4.1	2.1	3.6	1.9	2.7	3.0	5.2	4.1		
	SS	mg/L	3	<1	<1	<1	2	4	9	8		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	3	<1	<1	38	43	95	180		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.66	0.91	0.61	0.88	0.75	0.83	0.86	0.88		
	全燐	mg/L	0.033	0.013	0.034	0.017	0.032	0.029	0.065	0.057		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.34	0.70	0.34	0.71	0.63	0.630	0.62	0.70		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	0.010	0.008	0.024	<0.005	<0.005	0.038	0.031		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.6	5.0	4.3	4.9	4.6	4.8	3.5	3.5		
その他項目	有機態窒素	mg/L	0.31	0.11	0.25	0.10	0.11	0.18	0.20	0.14		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.09	<0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.016	0.024		
	TOC	mg/L	2.4	1.1	2.2	1.0	1.7	1.7	2.7	2.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	20.0	2.5	6.9	1.0	4.3	8.8	28.0	2.4		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000007		測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01	
BOD(COD)等に係る水域名			魚切貯水池			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	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	10月12日	10月12日	11月16日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:50	09:50	09:55	09:55	10:00	10:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	25.5	25.5	28.4	28.4	17.9	17.9	13.8	13.8	
	水温	℃	24.5	23.5	22.8	22.8	18.0	17.7	13.8	13.8	
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	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	3.4	3.4		
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	
	DO	mg/L	9.5	7.8	8.6	8.1	8.4	8.4	9.3	9.8	
	BOD	mg/L	2.3*	1.2	1.1	1.0	0.7	0.9	0.6	0.6	
	COD	mg/L	3.8	3.1	3.5	3.4	2.3	2.3	1.7	1.8	
	SS	mg/L	3	2	4	3	3	4	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	10	18	45	120	5	27	4	6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.70	0.67	0.65	0.72	0.66	0.66	0.56	0.56	
	全燐	mg/L	0.038	0.028	0.030	0.036	0.022	0.027	0.012	0.013	
	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									
健康項目	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									
健康項目	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	0.42	0.52	0.46	0.51	0.55	0.56	0.47	0.47	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.016	0.011	0.010	0.014	0.011	0.019	0.014	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
特殊項目	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	3.7	3.7	3.7	3.9	3.6	3.7	4.2	4.2	
	有機態窒素	mg/L	0.26	0.12	0.17	0.19	0.08	0.07	0.06	0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
TOC	mg/L	2.1	1.7	1.8	1.7	1.1	1.1	0.9	1.0		
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	26.0	7.2	22.0	19.0	6.0	6.3	6.5	7.7	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000007		測定地点名	魚切貯水池		地点統一番号	405-01		
BOD(COD)等に係る水域名			魚切貯水池			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	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:55	10:10	10:10	09:58	09:58	09:55	09:55		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.1	7.1	2.9	2.9	6.1	6.1	11.7	11.7		
	水温	℃	11.4	11.1	6.1	6.0	5.8	5.6	8.6	6.3		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.4	2.4	2.8	2.8	3.8	3.8	3.1	3.1			
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.6*	7.4		
	DO	mg/L	9.2	9.6	11	11	12	11	13	11		
	BOD	mg/L	0.6	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9		
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.2	1.6	1.5	1.5	1.9	1.5		
	SS	mg/L	2	2	1	1	1	1	1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	11	16	1	3	9	3	1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.55	0.59	0.66	0.65	0.66	0.62	0.65		
	全燐	mg/L	0.017	0.015	0.012	0.019	0.016	0.016	0.013	0.010		
	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										
健康項目	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										
健康項目	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	0.50	0.54	0.53	0.54	0.61	0.60	0.56	0.61		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
特殊項目	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサソ	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	4.4	4.4	5.1	5.1	5.5	5.4	5.0	5.4		
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05	<0.05	<0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.004	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003		
その他項目	TOC	mg/L	0.8	1.2	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7		
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	1.4	5.9	6.9	3.6	5.7	3.5	0.8		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000020		測定地点名	郡橋		地点統一番号	037-02		
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	4月20日	5月18日	6月8日	7月21日	8月24日	9月7日	10月12日	11月16日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:40	10:40	10:35	10:40	10:40	10:40	10:40	10:35	
	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	0.0	
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	21.3	24.0	26.0	26.3	28.8	30.0	20.9	16.2		
	水温	℃	15.9	19.2	20.7	21.9	24.6	24.3	17.8	13.6		
色相		無色	無色	無色	茶色・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	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	7.6	7.9	7.7	7.7	7.9		
	DO	mg/L	10	9.6	9.8	8.5	8.6	8.6	10	11		
	BOD	mg/L	1.9	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7		
	COD	mg/L	2.9	2.9	2.8	4.1	2.7	3.0	2.3	1.8		
	SS	mg/L	3	2	3	8	2	2	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	100	33	60	590*	260	170	220	120		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.51	0.70	0.74	0.80	0.61	0.63	0.60	0.55		
	全燐	mg/L	0.041	0.051	0.053	0.064	0.041	0.047	0.031	0.030		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L				<0.0003						
	全シアン	mg/L				<0.1						
	鉛	mg/L				<0.005						
	六価クロム	mg/L				<0.01						
	砒素	mg/L				<0.005						
	総水銀	mg/L				<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L				<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002						
	チウラム	mg/L				<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	0.39			0.66			0.56			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007			0.017			<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.68							
ふっ素	mg/L				0.09							
ぼう素	mg/L				<0.01							
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005							
特殊項目	銅	mg/L				<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	5.2	4.7	5.7	3.6	4.2	4.0	5.7	4.7		
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.018			0.025			0.014			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋	地点統一番号	037-02			
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川上流			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	広島市環境保全課				採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		薄曇り	快晴	晴れ	快晴					
	採取時刻	HH:MM	10:41	11:02	10:38	10:40					
	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	℃	10.6	8.8	12.4	16.0					
	水温	℃	9.6	7.2	8.0	10.4					
色相		無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.1	8.3	8.4					
	DO	mg/L	12	13	13	13					
	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.2	1.3					
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.6	1.8					
	SS	mg/L	1	1	<1	1					
	大腸菌数	CFU/100mL	78	50	58	84					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.54	0.56	0.60	0.57					
	全燐	mg/L	0.031	0.039	0.043	0.041					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							
	チウラム	mg/L		<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		0.54							
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55								
ふっ素	mg/L		0.09								
ぼう素	mg/L		<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005								
銅	mg/L		<0.005								
鉄	mg/L		<0.1								
マンガン	mg/L		<0.1								
クロム	mg/L		<0.1								
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.0	5.6	6.1	5.6					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01							
	磷酸態燐	mg/L		0.021							
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000070		測定地点名	泉橋		地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ		
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	広島市環境保全課			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20日	5月18日	6月8日	7月21日	8月24日	9月7日	10月12日	11月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:05	11:00	11:05	11:00	11:00	11:10	11:00	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.0	22.7	22.5	26.8	30.1	30.5	21.0	14.1	
	水温	℃	17.1	20.6	22.2	22.2	24.8	24.8	17.8	13.6	
色相		無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.9	7.8	
	DO	mg/L	11	10	9.2	8.5	8.4	9.0	10	11	
	BOD	mg/L	2.5	1.8	1.3	1.2	1.8	0.6	0.7	1.8	
	COD	mg/L	3.4	3.3	2.6	4.0	3.1	2.9	2.3	2.8	
	SS	mg/L	4	2	1	8	1	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	47	47	84	280	540	180	71	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.55	0.63	0.72	0.83	0.67	0.63	0.50	0.65	
	全燐	mg/L	0.044	0.059	0.047	0.058	0.037	0.036	0.039	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.01					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
	シマジン	mg/L				<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
	ベンゼン	mg/L				<0.001					
	セレン	mg/L				<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.39			0.74			0.48		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008			0.013			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.75						
ふっ素	mg/L				<0.08						
ぼう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジオキサソ	mg/L				<0.005						
特殊項目	銅	mg/L				<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	8.2	7.1	7.3	4.5	6.8	4.8	4.0	7.6	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.024			0.027			0.013		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000070	測定地点名	泉橋		地点統一番号	038-01	
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川下流		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ		
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	広島市環境保全課		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7日	1月11日	2月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /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	快晴	晴れ	快晴				
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:30	11:10	11:04				
	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	℃	12.0	9.1	10.0	14.6				
	水温	℃	10.1	7.9	8.7	11.3				
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	7.8	8.0	7.9				
	DO	mg/L	11	13	14	13				
	BOD	mg/L	0.7	2.0	2.4	1.6				
	COD	mg/L	1.8	2.3	2.9	2.6				
	SS	mg/L	1	<1	<1	5				
	大腸菌数	CFU/100mL	58	31	30	25				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.62	0.67	0.72	0.68				
	全燐	mg/L	0.031	0.045	0.049	0.046				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002				
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.01						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						
	チウラム	mg/L		<0.0006						
	シマジン	mg/L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						
	ベンゼン	mg/L		<0.001						
	セレン	mg/L		<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.61						
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.61							
ふっ素	mg/L		0.12							
ぼう素	mg/L		<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							
特殊項目	銅	mg/L		<0.005						
	鉄	mg/L		<0.1						
	マンガン	mg/L		<0.1						
	クロム	mg/L		<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	8.4	9.5	7.2				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.026						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000080		測定地点名	八幡川河口		地点統一番号	038-52	
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ		
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	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月20日	5月18日	6月8日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	17:10	16:10	09:30	14:25	12:45	05:30	16:12	15:15	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	11:40	10:42	16:00	08:40	06:44	11:58	10:59	10:05	
	干潮時刻	HHMM	18:02	17:06	10:12	15:14	13:19	05:48	17:03	16:08	
	気温	℃	23.2	22.0	21.6	29.5	32.5	26.4	23.0	19.8	
	水温	℃	21.7	25.5	20.2	29.4	29.4	23.7	20.4	17.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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		8.2	8.3	7.5	7.9	8.0	7.3	7.6	8.2	
	DO	mg/L	10	10	9.6	9.1	8.9	7.4	10	11	
	BOD	mg/L	1.6	2.1	1.1	2.2	1.7	1.2	1.0	2.5	
	COD	mg/L	2.6	2.6	2.2	2.8	2.5	2.2	1.8	2.6	
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	40	47	83	350	150	270	97	97	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	989	563	434	332	62.2	394	635	978	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08000080		測定地点名	八幡川河口		地点統一番号	038-52		
BOD(COD)等に係る水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ			
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	広島市環境保全課				採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	06:35	12:10	16:35	15:44						
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	13:29	06:53	11:30	10:33						
	干潮時刻	HHMM	06:45	12:52	17:33	16:37						
	気温	℃	8.6	8.4	13.0	17.8						
	水温	℃	9.7	9.6	11.8	16.2						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.9	7.9						
	DO	mg/L	10	11	12	11						
	BOD	mg/L	0.8	2.0	3.4*	0.9						
	COD	mg/L	1.8	2.9	2.9	1.9						
	SS	mg/L	2	5	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	140	130	110	31						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	351	731	1690	1730						
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口		地点統一番号	201-02		
BOD(COD)等に係る水域名			(石内川)		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	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテクノサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノサーチ	
測定項目		単位	4月20日	5月18日	6月8日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /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	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	16:30	15:40	10:00	11:20	13:05	05:55	14:55	14:50	
	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	℃	23.4	22.2	21.7	30.5	32.6	25.8	23.7	19.8	
	水温	℃	21.6	24.4	20.6	26.1	28.7	23.4	20.5	18.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	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		8.8	8.9	7.5	7.6	7.8	7.4	7.6	8.6	
	DO	mg/L	10	11	9.0	8.8	8.8	7.8	10	12	
	BOD	mg/L	1.3	2.1	1.1	1.6	1.4	1.3	1.0	1.9	
	COD	mg/L	2.6	2.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	41	55	89	96	160	150	120	87	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	13.1	8.0	7.6	8.0	6.9	7.2	8.6	8.8	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2022年度)

水系名	八幡川		測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口		地点統一番号	201-02	
BOD(COD)等に係る水域名			(石内川)		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	広島市環境保全課		採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	06:57	09:52	16:00	15:15				
	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	℃	8.6	8.0	13.8	18.5				
	水温	℃	10.2	9.8	13.0	17.3				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.5	8.1	9.1				
	DO	mg/L	10	11	11	13				
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	1.3				
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.8	3.1				
	SS	mg/L	1	1	2	9				
	大腸菌数	CFU/100mL	120	260	20	97				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.7	8.4	10.4	18.6				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。