

公共用水域水質測定結果表

(2023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	小瀬川上流		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	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								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	小瀬川上流		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	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24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.3	46.0	7.7	22.0	4.4	4.9	5.2	4.7	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	快晴	曇り	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:05	11:20	16:00	12:40	11:20	09:29	08:40	08:35	
	全水深	m	0.9	1.6	1.0	1.4	0.9	1.0	0.9	1.1	
	採取水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.8	32.2	23.4	21.3	36.0	25.6	20.2	9.6	
	水温	℃	15.1	17.3	21.1	21.5	26.2	25.4	23.7	11.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.0	7.3	
	DO	mg/L	10	10	8.7	8.3	8.5	7.5	7.7	10	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	1.8	
	SS	mg/L	<1	2	1	1	<1	<1	<1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	11	15	30*	23*	9	16	10	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.27	0.25	0.22	0.27	0.22	0.25	0.27	0.38	
	全燐	mg/L	0.008	0.012	0.009	0.012	0.006	0.006	0.005	0.007	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.003	0.006	0.010	
	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			0.15			0.30	
	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			0.14			0.19			
	ふっ素	mg/L			0.16						
	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									
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	0.017	0.034	0.028	0.029	0.022	0.028	0.023	0.017	
	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

(2023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6日	1月10日	2月7日	3月4日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.7	0.82	1.1	1.1						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:05	10:00	12:35						
	全水深	m	0.9	0.7	0.9	0.7						
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.4	8.9	10.4	15.1						
	水温	℃	14.2	9.9	8.2	9.3						
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.3	7.1						
	DO	mg/L	9.7	10	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.8	<0.5	0.6						
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.5						
	SS	mg/L	2	1	<1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	15	12	16	2						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.29	0.33	0.50	0.44						
	全燐	mg/L	0.007	0.006	0.007	0.008						
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.003	0.002	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			0.37							
	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	0.21		0.38								
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.015						
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

(2023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24日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	10.0	61.0	13.0	34.0	8.1	6.4	7.0	2.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	快晴	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:20	15:00	09:40	09:10	08:34	07:55	07:52		
	全水深	m	0.4	1.1	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3		
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	14.3	29.2	24.7	24.4	35.0	26.2	18.6	8.2		
	水温	℃	14.7	16.7	20.9	20.8	25.5	25.1	22.1	11.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.1	7.1	7.5	7.3	7.1	7.2	
DO		mg/L	10	9.7	8.8	7.9	7.6	7.3*	7.9	10		
BOD		mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6		
COD		mg/L	2.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	2.0	1.8		
SS		mg/L	2	2	1	3	1	1	2	1		
大腸菌数		CFU/100mL	6	22	5	63	19	29	26	56		
n-ヘキサノ抽出物質・油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.34	0.27	0.27	0.36	0.28	0.33	0.39	0.35		
全燐		mg/L	0.012	0.016	0.011	0.015	0.010	0.009	0.012	0.005		
全亜鉛		mg/L	0.006	0.002	0.001	0.019	0.003	0.010	0.018	0.002		
ノニルフェノール		mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
LAS		mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L			<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	0.22	0.21	0.21	0.25	0.19	0.24	0.31	0.29		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.22	0.21	0.25	0.19	0.24	0.32	0.29		
	ふっ素	mg/L			0.15							
	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	<0.01	0.06	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03		
	磷酸態燐	mg/L	0.003	0.006	0.009	0.006	0.007	0.005	0.010	0.005		
	TOC	mg/L	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.8		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				2.1						
	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	1.9	2.7	1.4	2.6	1.5	1.2	1.6	1.1		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.041	0.031	0.030	0.022	0.031	0.026	0.015		
	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	5	15	45	120	22	96	120	90			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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 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6日	1月10日	2月7日	3月4日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	2.0	2.6	3.0					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:23	09:15	10:16					
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	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	℃	10.0	8.2	10.1	12.8					
	水温	℃	13.3	9.1	7.4	9.2					
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.4	7.3					
	DO	mg/L	9.8	11	11	11					
	BOD	mg/L	0.6	1.2	0.9	0.8					
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.7					
	SS	mg/L	1	2	1	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	27	14	11	5					
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.30	0.40	0.60	0.49					
	全燐	mg/L	0.007	0.010	0.013	0.012					
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.003	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	<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	0.33	0.44	0.45					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	0.006	0.006					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.33	0.44	0.45					
	ふっ素	mg/L	0.21								
	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	<0.01	0.02	<0.01					
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.004	0.007	0.010					
	TOC	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02						
	濁度	度	1.1	1.4	1.7	1.8					
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.018	0.014	0.020					
	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	34	14	20	6						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	4月24日	4月24日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	一時雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	18:03	06:40	12:10	12:00	18:00	10:30	17:00	
	全水深	m	1.0	0.4	0.8	1.3	1.4	0.5	1.9	0.9	
	採取水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	13.2	13.8	12.8	31.3	23.6	23.0	22.9	25.5	
	水温	℃	14.7	14.1	13.9	19.5	20.0	20.2	21.2	22.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	
	DO	mg/L	9.7	10	9.7	9.5	8.8	8.8	7.0	7.8	
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.5	0.9	
	COD	mg/L	3.6	2.1	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3	2.8	
	SS	mg/L	1	2	2	2	2	2	2	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	7	6	43	25	7	9	150	150	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.32	0.30			0.30		0.35	
	全燐	mg/L		0.012	0.016			0.011		0.017	
	全亜鉛	mg/L		0.004	0.004			0.008		0.008	
	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						<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						<0.002			
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			0.23						
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						0.20				
ふっ素	mg/L						0.15				
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	10.0	50.0	3.2	3.2	45.0	47.0	3.4	8.4	
	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						26			
	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

(2023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5日	9月5日	10月4日	10月4日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	16:20	06:52	13:30	06:22	12:50	06:30	12:25		
	全水深	m	1.9	0.6	0.5	2.0	0.5	2.0	0.9	0.4		
	採取水深	m	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	33.6	37.6	25.8	25.0	17.2	28.0	9.7	22.4		
	水温	℃	26.4	27.4	26.2	26.5	20.0	24.1	15.0	18.9		
	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										
	生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.5	7.5	
DO		mg/L	7.0	8.2	6.9	6.5	7.6	8.0	7.9	8.7		
BOD		mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.6		
COD		mg/L	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9		
SS		mg/L	1	2	2	1	1	<1	1	<1		
大腸菌数		CFU/100mL	23	5	28	13	25	8	110	36		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.29	0.34		0.33			0.29		
全燐		mg/L		0.010	0.010		0.012			0.014		
全亜鉛		mg/L		0.009	0.008		0.011			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		0.20						0.21		
	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			0.24							
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	67.3	243	917	1370	886	26.6	1990	1010		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	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6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月7日	2月7日	3月4日	3月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:15	16:08	09:17	15:00	08:15	14:30	08:56	13:55		
	全水深	m	0.5	1.4	2.0	0.6	1.7	0.4	0.4	0.9		
	採取水深	m	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2		
	満潮時刻	HHMM			09:12	09:12	08:17	08:17	14:13	14:13		
	干潮時刻	HHMM			15:13	15:13	14:22	14:22	08:58	08:58		
	気温	℃	9.7	14.2	7.7	8.3	9.3	11.8	8.1	17.4		
	水温	℃	12.3	13.6	9.9	11.3	7.7	10.0	8.8	12.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.8	7.9	7.5	7.7	7.6	7.6		
	DO	mg/L	9.2	10	8.7	11	10	11	10	10		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.2	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9		
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	17	5	4	2	34	6	27	7		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.26			0.36		0.55	0.45			
	全磷	mg/L	0.012			0.017		0.016	0.013			
	全亜鉛	mg/L	0.006			0.004		0.003	0.005			
	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						0.40				
	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	0.21					0.40				
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	3020	1290	5630	7.5	1680	1840	2650	936		
	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	1100									
	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

(2023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25日	5月26日	6月7日	7月26日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:45	12:30	11:30	10:30	12:40	13:15	11:20	07:20		
	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	℃	8.9	27.0	21.2	29.9	27.2	28.6	23.2	4.0		
	水温	℃	10.9	17.4	16.6	21.8	22.5	23.0	18.9	11.2		
色相		無色	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											
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	7.4		
	DO	mg/L	9.8	9.4	9.3	8.4	8.0	7.7	9.5	9.4		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5		
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.6	2.2	2.4	1.5	1.5		
	SS	mg/L	<1	1	2	1	2	2	<1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	54	9	16	1	11	2	3	34		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.74		0.53		0.46		0.43			
	全磷	mg/L	0.025		0.021		0.023		0.030			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	1月17日	2月1日	3月13日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	14:10	11:45	11:15	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	℃	13.0	10.5	9.4	9.0					
	水温	℃	11.5	5.9	7.9	8.0					
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	7.5	7.5	7.4					
	DO	mg/L	10	11	11	11					
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.7	<0.5					
	COD	mg/L	1.4	1.4	2.0	1.7					
	SS	mg/L	3	<1	6	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	55	4	190	6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.60		0.70						
	全燐	mg/L	0.032		0.033						
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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25日	5月26日	6月7日	7月26日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.5	0.36	0.64	0.54	0.55	0.36	0.23	
	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)	
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	11:05	09:00	11:30	10:40	11:05	09:00	08:35	
	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	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	℃	9.3	24.0	18.8	30.3	25.9	28.4	22.2	5.0	
	水温	℃	10.5	14.9	15.6	21.6	22.0	22.0	18.8	12.1	
	色相		無色	無色	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		7.3	7.5	7.3	7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.6	7.8	7.8	8.1	9.3	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.3	1.9	1.6	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	5	9	27	39	17	13	27	27	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.36		0.33		0.45		0.47		
	全磷	mg/L	0.007		0.006		0.009		0.010		
	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			<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			0.26							
ふっ素	mg/L			0.17							
ぼう素	mg/L			0.04							
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.22	0.34	0.33						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	12:30	10:00	10:20	08:50						
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.9						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	12.3	1.3	10.4	5.3						
	水温	℃	9.9	4.3	6.9	7.3						
	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	7.5	7.4	7.3						
	DO	mg/L	10	11	11	11						
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	<0.5						
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.8	1.6						
	SS	mg/L	<1	<1	1	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	3	4	5	12						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41		0.56							
	全燐	mg/L	0.008		0.009							
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001							
	ノニルフェノール	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	0.29									
	ふっ素	mg/L	0.24									
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										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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25日	5月26日	6月7日	7月26日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S				1.70	1.00	1.50	0.72	0.49		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:30	09:45	12:10	11:15	11:30	09:50	09:40		
	全水深	m				0.8	0.8	0.2	0.7	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	℃	9.0	23.4	19.5	32.0	27.1	28.2	23.2	10.4		
	水温	℃	11.5	16.5	16.2	21.4	23.1	22.6	18.4	12.3		
色相		無色	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											
生活環境項目	pH		7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4		
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	8.0	8.0	8.0	8.8	9.6		
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6		
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2	1.9	2.3	1.2	1.2		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	24	13	23	6	9	7	29	56		
	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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.63	0.5	0.67	1.1						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	13:10	10:40	10:00	09:15						
	全水深	m	0.4	0.2	0.7	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	℃	13.2	3.3	8.7	10.0						
	水温	℃	9.4	4.4	7.1	8.4						
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		7.6	7.4	7.3	7.2						
	DO	mg/L	10	12	11	11						
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.5						
	COD	mg/L	1.3	0.9	1.6	1.5						
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1						
	大腸菌数	CFU/100mL	20	9	19	9						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	廿日市市ゼロカーボン推進課			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11日	5月16日	6月5日	7月13日	8月3日	9月25日	10月11日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.3	0.12	1.3	0.11	0.04	0.03	0.01	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:55	16:00	11:47	11:50	13:25	10:00	11:33	
	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	℃	20.3	20.7	24.8	32.4	34.0	27.0	20.7	15.7	
	水温	℃	14.6	16.4	18.0	20.7	26.5	24.0	20.1	20.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	8.1	8.6	
	DO	mg/L	10	9.8	10	9.9	9.2	9.5	10	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.1	1.7	1.0	0.7	0.6	1.0	
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.3	1.8	2.4	2.4	1.6	1.7	
	SS	mg/L	2	2	<1	2	2	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	21	16	24	25	300	140	220	330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09	0.09	0.12	0.16	0.18	0.25	0.10	0.13	
	全燐	mg/L	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	0.016	0.013	0.018	
	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				0.14						
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	廿日市市ゼロカーボン推進課		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14日	1月11日	2月8日	3月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.01	0.04	0.16				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:43	09:30	09:50				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.4	7.6	5.9	10.8				
	水温	℃	13.3	13.1	6.0	9.2				
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		7.8	9.5	7.4	7.4				
	DO	mg/L	13	17	13	11				
	BOD	mg/L	0.7	0.8	<0.5	<0.5				
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.6				
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1				
	大腸菌数	CFU/100mL	58	140	24	78				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.22	0.11	0.39	0.17				
	全燐	mg/L	0.010	0.024	0.009	0.008				
	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		0.11							
ふっ素	mg/L		0.77							
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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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25日	5月26日	6月7日	7月26日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.27	0.28	0.44	0.25	0.47	0.07	0.28				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	08:00	08:50	07:20	09:50	09:10	09:15	07:40	12:05				
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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	12:03	13:11	11:26	15:21	15:57	12:36	12:47	06:24				
	干潮時刻	HHMM	06:31	07:54	05:52	08:55	09:08	06:15	06:16	12:23				
	気温	℃	9.8	19.2	19.0	29.2	27.8	28.3	18.4	16.5				
	水温	℃	12.3	16.0	16.7	23.1	23.6	24.6	20.0	18.7				
	色相		無色	黄色・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													
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.5	7.1	7.1	7.0	7.0				
	DO	mg/L	8.8	8.6	7.8	8.1	6.1	6.5	5.6	7.1				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.5				
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.7	1.9	2.5	1.2	1.4				
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	41	32	17	1	1	4	5	11				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.90		0.80		1.0		1.0					
	全燐	mg/L	0.039		0.038		0.044		0.026					
	全亜鉛	mg/L												
	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L													
ぼう素	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.17	0.05	0.29						
	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	雨	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:10	08:15	08:35	07:20						
	全水深	m	0.3	0.3	0.0	0.1						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0						
	満潮時刻	HHMM	16:28	13:59	13:18	11:37						
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	07:08	05:31						
	気温	℃	11.0	3.4	9.4	6.6						
	水温	℃	15.2	13.3	13.9	9.2						
	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		6.9	6.8	7.0	7.0						
	DO	mg/L	5.9	5.0	8.1	9.4						
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7						
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.9						
	SS	mg/L	<1	<1	2	4						
	大腸菌数	CFU/100mL	23	19	100	110						
	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	0.032		0.028							
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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25日	5月26日	6月7日	7月26日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.2	0.5	0.43	0.45	0.48	0.96	0.41	0.28	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:25	08:25	06:40	09:20	08:30	08:15	07:10	12:30	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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	12:03	13:11	11:26	15:21	02:28	12:36	12:47	18:50	
	干潮時刻	HHMM	06:31	07:54	05:52	08:55	09:08	06:15	06:16	12:23	
	気温	℃	9.4	17.1	18.3	29.2	28.5	28.1	17.1	16.8	
	水温	℃	12.5	16.8	16.9	23.8	23.3	22.5	18.4	17.5	
	色相		褐色・淡(明)	黄色・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									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	
	DO	mg/L	8.8	8.4	8.3	8.0	6.6	7.1	7.6	7.8	
	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.7	1.1	1.1	1.0	0.5	1.2	
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.1	2.2	2.5	2.8	1.7	2.6	
	SS	mg/L	2	1	1	3	1	5	<1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	380	24	19	3	3	1	31	12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.2		0.86		1.1		0.83		
	全磷	mg/L	0.091		0.043		0.087		0.031		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		御手洗川				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							水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名							水生生物の生息・再生産する場の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6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.26	0.19	0.3	0.37						
	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	雨	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:40	07:50	08:00	06:40						
	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	16:28	13:59	13:18	11:37						
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	07:08	05:31						
	気温	℃	9.4	0.0	9.4	5.0						
	水温	℃	11.0	6.7	10.4	8.7						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.5						
	DO	mg/L	9.3	9.3	8.4	10						
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.1	0.8						
	COD	mg/L	3.0	2.0	2.3	1.9						
	SS	mg/L	1	<1	1	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	92	210	200	73						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.6		1.4							
	全燐	mg/L	0.14		0.095							
	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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25日	5月26日	6月7日	7月26日	8月9日	9月20日	10月4日	11月8日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.38	0.51	0.51	0.46	0.79	0.22	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		雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	07:00	08:05	06:10	09:00	08:15	08:35	06:45	12:50				
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	12:03	13:11	11:26	15:21	02:28	12:36	12:47	18:50				
	干潮時刻	HHMM	06:31	07:54	05:52	08:55	09:08	06:15	06:16	12:23				
	気温	℃	10.0	17.1	19.0	29.2	30.1	27.8	17.7	19.4				
	水温	℃	12.0	16.4	16.8	23.8	24.0	22.9	18.7	17.8				
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	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	無臭	無臭				
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	8.3	7.5	7.6	7.6	7.7				
	DO	mg/L	9.3	8.6	8.3	8.2	6.9	7.3	7.7	8.3				
	BOD	mg/L	1.1	1.1	<0.5	1.5	1.1	1.1	0.7	1.0				
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.9	2.7	2.5	3.4	1.7	2.4				
	SS	mg/L	1	1	2	3	4	8	1	2				
	大腸菌数	CFU/100mL	22	11	14	4	14	4	8	15				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	1.6		1.4		1.5		1.5					
	全磷	mg/L	0.088		0.072		0.11		0.075					
	全亜鉛	mg/L												
	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L													
ぼう素	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			
測定項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.12	0.17	0.23					
	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	雨	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:10	07:20	07:35	07:00					
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	03:28	01:26	13:18	11:37					
	干潮時刻	HHMM	09:37	07:38	07:08	05:31					
	気温	℃	9.0	0.0	8.8	5.7					
	水温	℃	10.2	5.7	9.3	8.1					
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		7.7	7.4	7.4	7.3					
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.7					
	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.3	0.9					
	COD	mg/L	2.8	2.0	2.8	2.0					
	SS	mg/L	<1	<1	2	2					
	大腸菌数	CFU/100mL	25	100	180	370					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.3		2.3						
	全燐	mg/L	0.20		0.13						
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003								
	全シアン	mg/L	<0.1								
	鉛	mg/L	<0.005								
	六価クロム	mg/L	<0.01								
	砒素	mg/L	<0.005								
	総水銀	mg/L	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	2.0									
ふっ素	mg/L	0.20									
ぼう素	mg/L	<0.01									
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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12日	5月17日	6月20日	7月25日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:45	13:10	15:55	07:25	14:50	14:49	13:39	11:20	
	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	12:55	07:53	10:26	14:14	09:36	08:47	07:49	06:24	
	干潮時刻	HHMM	07:31	14:10	16:54	08:08	15:56	15:02	13:57	12:23	
	気温	℃	15.6	25.6	27.4	28.3	32.8	29.6	25.4	19.7	
	水温	℃	16.1	28.6	29.1	25.6	34.0	30.7	25.1	21.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.4	8.6	8.5	7.7	8.4	8.3	8.2	7.9
DO		mg/L	5.7	11	9.8	7.8	9.3	8.0	10	9.4	
BOD		mg/L	1.6	1.0	1.6	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	
COD		mg/L	3.5	3.7	3.8	3.0	3.4	3.3	3.0	2.7	
SS		mg/L	3	6	10	5	7	7	8	5	
大腸菌数		CFU/100mL	570	89	130	980	220	160	810	240	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
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	7000	4250	7230	1680	7720	6550	5450	10100	
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	15:27	06:47	05:58	05:00				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	10:01	13:59	12:44	11:37				
	干潮時刻	HHMM	16:01	07:38	06:32	05:31				
	気温	℃	17.6	0.1	5.2	5.8				
	水温	℃	16.1	5.5	9.4	10.2				
	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		7.9	7.5	7.5	7.4				
	DO	mg/L	9.2	8.6	8.2	9.0				
	BOD	mg/L	1.5	0.6	0.7	0.6				
	COD	mg/L	3.6	1.9	2.1	2.3				
	SS	mg/L	17	1	1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	370	480	530	410				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	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	9360	9220	8850	5160				
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

(2023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		
測定項目	単位	4月19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月16日	9月20日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	快晴	曇り	曇り	薄曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:30	09:15	09:18	09:18	09:15	09:10
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.3	23.5	17.5	25.5	29.7	25.7	17.2
	水温	℃	13.4	14.6	15.4	18.3	21.3	21.0	15.2
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.8	9.8	9.2	8.4	8.9	9.7
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.7	2.3	2.0	2.1	<0.5
	SS	mg/L	1	1	1	5	2	2	1
	大腸菌数	CFU/100mL	390*	74	200	200	130	350*	86
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.71	0.67	0.61	0.65	0.61	0.66	0.66
	全燐	mg/L	0.025	0.022	0.025	0.026	0.027	0.030	0.026
	全亜鉛	mg/L	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								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L				<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<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	0.67			0.59			0.66	
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				0.60				
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	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	4.3	4.2	4.1	3.7	3.9	4.1	4.9
	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			0.014			0.020
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目	単位	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日		
一般項目							
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		快晴	晴れ	薄曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:16	09:10	09:20	09:20		
全水深	m						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	5.8	0.0	3.5	7.5		
水温	℃	9.6	4.2	5.2	7.0		
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	7.6	7.6		
DO	mg/L	11	12	12	11		
BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.1	0.5		
COD	mg/L	1.9	0.9	1.3	1.6		
SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
大腸菌数	CFU/100mL	81	350*	240	190		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.79	0.76	0.86	0.79		
全燐	mg/L	0.029	0.017	0.024	0.021		
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目							
カドミウム	mg/L		<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		0.75				
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		0.76				
ふっ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目							
銅	mg/L		<0.005				
鉄	mg/L		<0.1				
マンガン	mg/L		<0.1				
クロム	mg/L		<0.1				
塩素イオン	mg/L	5.1	5.2	4.7	4.2		
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
磷酸態磷	mg/L		0.016				
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		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19日	4月19日	5月17日	5月17日	6月7日	6月7日	7月13日	7月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:55	10:00	10:00	09:50	09:50	10:40	10:40	
	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	℃	17.9	17.9	24.5	24.5	18.5	18.5	27.8	27.8	
	水温	℃	15.9	11.2	20.4	14.6	16.9	16.5	22.0	19.7	
	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	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.7*	7.4	9.1*	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	11	11	9.1	9.2	9.1	9.9	8.5	
	BOD	mg/L	2.6*	1.3	2.5*	0.5	1.6	1.2	1.9	0.6	
	COD	mg/L	4.0	2.3	4.1	2.6	2.9	2.5	3.6	2.7	
	SS	mg/L	4	2	3	1	1	1	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	10	<1	11	6	16	34	61	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.66	0.69	0.64	0.69	0.69	0.68	0.64	0.71	
	全燐	mg/L	0.040	0.021	0.044	0.030	0.039	0.030	0.037	0.044	
	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	0.33	0.58	0.33	0.56	0.49	0.53	0.41	0.51		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.013	0.007	<0.005		
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	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	4.0	4.3	3.7	3.7	3.8	3.9	3.1	3.2	
	有機態窒素	mg/L	0.32	0.08	0.29	0.10	0.18	0.12	0.21	0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.008	<0.003	0.015	0.007	0.011	0.015	0.022	
	TOC	mg/L	2.2	1.1	1.5	1.3	1.6	1.4	2.2	1.4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	23.0	1.7	40.0	1.3	11.0	3.7	15.0	1.3	
	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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		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16日	8月16日	9月20日	9月20日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:40	09:40	10:00	10:00	10:20	10:20	
	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	℃	28.0	28.0	25.5	25.5	18.0	18.0	14.8	14.8	
	水温	℃	24.7	23.8	23.7	23.6	20.2	20.1	16.1	16.0	
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	2.1	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.5	7.4	7.1	7.1	6.9	7.0	
	DO	mg/L	8.7	8.7	8.3	8.1	7.1*	7.4*	7.7	6.1*	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.5	1.3	0.6	1.1	0.8	1.3	
	COD	mg/L	2.9	2.8	2.8	2.9	2.0	2.2	1.7	2.0	
	SS	mg/L	4	5	3	3	1	3	3	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	80	7	32	73	4	15	19	24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59	0.67	0.65	0.67	0.63	0.60	0.73	0.86	
	全燐	mg/L	0.023	0.025	0.030	0.024	0.015	0.020	0.015	0.019	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L	0.37	0.42	0.43	0.45	0.47	0.47	0.51	0.51	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.013	0.012	<0.005	<0.005	0.010	0.010	0.093	0.096	
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	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	3.8	3.8	4.0	4.0	4.2	4.2	4.5	4.6	
	有機態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.21	0.20	0.13	0.09	0.08	0.20	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.3	1.0	1.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12.0	15.0	18.0	11.0	4.2	7.8	4.3	4.8	
	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	12月13日	1月17日	1月17日	2月8日	2月8日	3月13日	3月13日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:04	10:20	10:20	10:09	10:09	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	℃	8.2	8.2	4.7	4.7	7.5	7.5	8.5	8.5	
	水温	℃	10.5	10.0	6.9	6.7	5.3	6.3	8.4	7.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.5	0.5	3.6	3.6	2.0	2.0	1.9	1.9	
	pH		7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	8.6*	7.6	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.1	7.7	10	10	11	11	13	11
BOD		mg/L	1.3	1.1	0.6	0.7	1.2	1.4	1.4	0.7	
COD		mg/L	3.2	2.0	1.4	1.7	1.9	1.9	3.0	2.0	
SS		mg/L	13	11	1	1	3	3	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	290	45	1	5	35	65	3	12	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	1.1	1.0	0.93	0.89	0.91	0.84	0.94	0.82	
全燐		mg/L	0.063	0.041	0.014	0.015	0.023	0.025	0.027	0.017	
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
		鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.68	0.70	0.69	0.71	0.72	0.61	0.74	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	
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	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	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	4.2	4.4	
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.18	0.13	0.10	0.12	<0.05	0.31	0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.13	0.09	0.09	0.07	0.08	<0.01	0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.003	
	TOC	mg/L	1.5	1.2	0.8	0.8	1.0	1.1	1.7	0.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.0	1.9	2.4	2.6	4.8	3.4	12.0	3.9	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月16日	9月20日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	快晴	曇り	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:35	11:00	10:40	11:22	10:30	10:30	10:58	11:03	
	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	℃	20.1	26.0	20.9	29.7	32.0	28.6	22.0	18.5	
	水温	℃	15.0	19.5	18.5	21.6	26.1	24.6	20.3	16.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.9	8.4	7.6	8.0	8.1	8.4	8.3	
	DO	mg/L	10	9.6	10	9.1	8.7	9.3	9.8	10	
	BOD	mg/L	1.7	0.7	1.2	0.7	1.3	0.9	0.8	0.7	
	COD	mg/L	2.7	2.8	2.9	3.0	2.7	2.5	2.1	1.7	
	SS	mg/L	3	2	1	4	4	2	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	350*	220	100	39	100	530*	250	160	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.62	0.59	0.59	0.63	0.60	0.55	0.62	0.71	
	全燐	mg/L	0.047	0.046	0.048	0.052	0.053	0.048	0.042	0.042	
	全亜鉛	mg/L	0.002	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									
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				<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	0.49			0.50			0.49		
	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				0.51						
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	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	4.6	4.3	4.5	3.5	4.4	4.4	4.6	5.1	
	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	0.020			0.024			0.026		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目	単位	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日		
一般項目							
流量	m <sup>3</sup> /S						
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:40	11:00	10:47	10:32		
全水深	m						
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	12.0	0.9	7.4	11.9		
水温	℃	11.7	6.5	9.5	9.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目							
pH		8.3	8.4	8.5	8.5		
DO	mg/L	13	14	14	12		
BOD	mg/L	1.0	0.5	1.5	1.4		
COD	mg/L	2.0	1.8	1.9	2.9		
SS	mg/L	1	1	<1	2		
大腸菌数	CFU/100mL	250	20	150	66		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.78	0.70	0.72	0.69		
全燐	mg/L	0.052	0.046	0.044	0.054		
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		0.63				
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		0.64				
ふっ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目							
銅	mg/L		<0.005				
鉄	mg/L		<0.1				
マンガン	mg/L		<0.1				
クロム	mg/L		<0.1				
塩素イオン	mg/L	5.6	5.7	5.7	4.5		
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		0.029				
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アエリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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			(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19日	5月17日	6月7日	7月13日	8月16日	9月20日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	快晴	曇り	曇り	薄曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:28	11:00	11:45	10:55	11:10	11:20	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.6	26.0	21.3	28.5	30.7	28.0	22.0	
	水温	℃	16.0	20.9	19.2	22.2	26.5	24.9	20.4	
	色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・中	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		7.6	7.6	7.9	7.5	7.8	7.7	8.3	
	DO	mg/L	10	9.4	10	9.0	8.7	8.7	11	
	BOD	mg/L	2.0	1.8	1.1	2.4	1.9	1.4	3.0	
	COD	mg/L	4.8	6.6	2.7	4.3	3.2	3.0	3.8	
	SS	mg/L	36*	22	1	4	5	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	490	30	200	130	270	1400*	81	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.81	0.83	0.65	0.70	0.66	0.65	0.63	
	全燐	mg/L	0.080	0.080	0.034	0.050	0.054	0.046	0.040	
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002	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				<0.02				
	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				<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	0.59			0.54			0.48		
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				0.55					
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	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	7.1	6.5	6.2	4.5	6.5	6.3	7.9	
	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	0.021			0.023			0.025	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アエリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	
測定項目	単位	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
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		快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:20	11:05	10:55	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	12.9	7.8	9.8	12.0	
	水温	℃	12.5	8.2	8.5	10.5	
	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	8.2	7.7	7.8	
	DO	mg/L	11	15	12	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.0	5.2*	2.0	
	COD	mg/L	2.3	2.0	5.3	3.3	
	SS	mg/L	1	1	3	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	560	31	90	52	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.92	0.74	0.95	0.93	
	全燐	mg/L	0.055	0.044	0.054	0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.005	0.003	
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
健康項目	カドミウム	mg/L		<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		0.65			
	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		0.65			
	ふっ素	mg/L		0.15			
ほう素	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	7.7	7.7	8.8	7.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.026			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アエリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2023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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ		
測定項目	単位	4月12日	5月17日	6月20日	7月25日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:10	13:25	16:10	07:47	15:05	14:21	13:20	11:35
	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	12:55	07:53	10:26	14:14	09:36	08:47	07:49	06:24
	干潮時刻	HHMM	07:31	14:10	16:54	08:08	15:56	15:02	13:57	12:23
	気温	℃	15.6	25.9	27.5	28.3	31.9	29.8	25.1	17.7
	水温	℃	15.1	23.9	26.9	23.0	31.0	28.4	22.8	17.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.4	8.3	7.4	7.9	8.1	8.2	7.6
	DO	mg/L	8.4	9.3	9.5	8.4	8.2	9.2	11	10
	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.2	0.7	0.7	2.6	2.3	1.0
	COD	mg/L	2.6	5.0	2.7	2.2	2.5	2.4	3.2	2.5
	SS	mg/L	5	15	3	1	3	2	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	850	87	130	300	120	160	100	760
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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	626	226	462	86.7	376	519	567	333
	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								
	アエリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	1月17日	2月14日	3月13日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:06	07:03	06:22	05:24			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HH:MM	10:01	13:59	12:44	11:37			
	干潮時刻	HH:MM	16:01	07:38	06:32	05:31			
	気温	℃	17.6	0.3	5.2	6.0			
	水温	℃	15.1	6.1	9.0	8.7			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	9.8	10	9.9	11			
	BOD	mg/L	1.2	0.8	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.6	2.2			
	SS	mg/L	2	2	1	2			
	大腸菌数	CFU/100mL	210	230	170	190			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
		全シアン	mg/L						
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	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	1650	767	1290	702			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アエリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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	4月12日	5月17日	6月20日	7月25日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:42	10:40	14:20	08:03	15:25	13:46	11:48	11:55	
	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	℃	15.7	23.9	27.3	28.4	32.0	30.0	23.9	18.4	
	水温	℃	16.0	20.1	27.1	22.8	29.1	27.0	19.9	17.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.6	8.8	7.6	8.1	8.5	8.5	7.6	
	DO	mg/L	8.8	10	11	9.2	9.0	10	12	10	
	BOD	mg/L	2.6	<0.5	1.0	0.6	<0.5	0.9	0.7	0.5	
	COD	mg/L	5.6	2.2	2.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.0	
	SS	mg/L	23	1	1	1	2	1	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	1500	140	74	340	1500	75	270	530	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	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	6.9	8.3	8.1	7.1	7.5	9.4	9.3	9.3	
	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,t-オクタフルフェノール	mg/L									
	アエリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2023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13日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:40	07:23	06:45	06:09		
	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	℃	17.4	-0.3	4.7	5.5		
	水温	℃	15.0	6.1	9.4	9.8		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.4		
	DO	mg/L	10	11	10	10		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.4	1.9		
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	2000	130	190	220		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	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	8.5	9.0	10.1	7.9		
	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,t-オクタフルフェノール	mg/L						
	アエリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。