

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 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15日	6月10日	7月16日	8月6日	9月3日	10月2日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	8.7	15.0	22.0	55.0	3.2		3.0	7.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:07	12:07	12:51	12:26	11:09	10:41	10:35	08:51
	全水深	m	1.1	1.5	1.8	2.3	1.2	1.0	1.0	1.3
	採取水深	m	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	25.0	28.0	26.5	34.2	32.0	21.0	13.0
	水温	℃	15.2	18.1	19.1	20.0	24.5	25.5	24.0	17.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.9	7.4
	DO	mg/L	10	9.7	9.7	9.3	8.4	8.3	7.8	9.6
	BOD	mg/L	2.0*	<0.5	0.9	1.0	1.2*	0.6	0.8	0.7
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.7	2.6	2.1	1.9	1.9	2.4
	SS	mg/L	1	2	<1	2	<1	<1	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	10	7	23*	75*	10	11	10	20
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.28	0.27	0.28	0.30	0.26	0.30	0.37	0.36
	全磷	mg/L	0.008	0.004	0.009	0.014	0.009	0.007	0.009	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.004	0.001	<0.001	0.003	0.003
	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					
	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					
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.14			0.26
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.006			0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16		0.19			
	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					
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
その他項目	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								
	トリハロタン生成能	mg/L	0.044	0.052	0.065	0.076	0.068	0.055	0.067	0.067
	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						
その他項目	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

(2024 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)
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月8日	2月20日	3月6日		
	流量	m3/S	1.6	1.7	1.7	2.3		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:12	10:11	09:18	08:49		
	全水深	m	1.0	0.9	0.9	0.9		
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	17.0	4.5	2.1	7.6		
	水温	℃	16.0	10.2	7.5	8.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.3		
	DO	mg/L	9.9	10	11	11		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.5		
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.1		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	36*	19	41*	57*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.33	0.33	0.33	0.46		
	全燐	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.001		
	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			0.24			
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	0.25		0.25			
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						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニウム性窒素	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	0.059	0.045	0.042	0.044		
	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

(2024 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15日	6月10日	7月16日	8月6日	9月3日	10月2日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S	8.1	34.0	43.0	75.0	11.0	13.0	7.5	11.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:34	11:07	12:15	11:52	10:36	10:12	10:02	08:18
	全水深	m	0.8	1.2	1.1	1.4	0.6	0.6	0.6	0.8
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	24.5	28.0	25.5	34.5	32.5	22.5	13.0
	水温	℃	15.3	17.5	19.1	19.9	25.3	24.8	23.0	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)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	7.4
	DO	mg/L	10	9.7	9.2	9.6	8.3	8.1	8.2	9.7
	BOD	mg/L	2.0	<0.5	0.5	1.4	0.8	0.7	<0.5	0.8
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.6	3.2	2.3	3.0	2.0	2.1
	SS	mg/L	2	2	2	3	<1	2	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	15	38	54	120	18	42	8	29
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.38	0.31	0.32	0.33	0.31	0.47	0.38	0.38
	全磷	mg/L	0.012	0.007	0.012	0.016	0.012	0.019	0.012	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.001	0.006	0.002	0.001	0.003	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					
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.21	0.19	0.18	0.18	0.29	0.22	0.28
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.005	<0.005	0.006	0.005	0.005	<0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.29	0.22	0.28
	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					
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.008	<0.003	0.006
	TOC	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.4	0.9	1.5	1.0	1.0
	クロロフィルa	mg/m3				1.3				
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02		
	濁度	度	1.7	1.5	1.4	2.4	<1.0	2.2	1.0	2.4
	トリハロタン生成能	mg/L	0.040	0.063	0.056	0.080	0.079	0.100	0.062	0.068
	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

(2024 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)									
一般項目	測定項目	単位	12月3日	1月8日	2月20日	3月6日													
	流量	m ³ /S	8.4	8.4	8.4	11.0													
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)													
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り													
	採取時刻	HH:MM	11:41	09:43	08:38	08:19													
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8													
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2													
	満潮時刻	HHMM																	
	干潮時刻	HHMM																	
	気温	℃	17.0	3.5	1.5	7.2													
	水温	℃	15.0	7.2	5.2	8.0													
	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		7.3	7.2	7.3	7.3													
	DO	mg/L	10	12	12	11													
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5													
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.4	2.1													
	SS	mg/L	1	2	1	2													
	大腸菌数	CFU/100mL	34	10	13	42													
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.43	0.36	0.45	0.56													
	全燐	mg/L	0.010	0.009	0.012	0.017													
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	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	<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	0.32	0.24	0.32	0.34													
	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	0.32	0.25	0.33	0.35													
	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																	
	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	0.03	0.02													
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	0.004	0.006													
	TOC	mg/L	1.0	0.7	0.7	0.9													
	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	<0.02		<0.02														
	濁度	度	1.4	1.3	1.5	2.0													
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.079	0.032	0.030	0.057													
	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

(2024 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24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月10日	6月10日	7月16日	7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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:44	15:50	09:21	14:20	11:18	17:38	10:59	17:46
	全水深	m	2.0	0.9	0.8	1.2	1.7	0.9	1.1	1.8
	採取水深	m	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	20.0	19.0	25.2	27.0	25.0	24.0	26.0
	水温	℃	15.8	16.3	16.4	18.7	19.0	20.1	20.0	20.2
	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)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	透明度	m								
	pH		7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	6.7	6.8
	DO	mg/L	9.9	10	10	10	9.6	9.8	9.4	9.2
	BOD	mg/L	1.0	0.6	<0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	0.9
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.9	3.1	2.7	2.6	2.7
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	1	2	2
	大腸菌数	CFU/100mL	15	11	50	26	46	33	120	52
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.36	0.36			0.35	0.30	
	全燐	mg/L		0.012	0.009			0.012	0.015	
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.003			0.002	0.003	
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006				<0.00006		
健康項目	LAS	mg/L		<0.0006				<0.0006		
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.01		
	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			0.23					
	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						0.19		
	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	6.6	28.0	6.1	4.4	3.7	6.2	3.4	2.9
	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						6		
	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

(2024 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)	
一般項目	測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月3日	9月3日	10月2日	10月2日	11月13日	11月13日	
	流量	m3/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	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:11	16:35	09:29	15:24	09:13	15:06	07:32	13:26	
	全水深	m	2.1	0.7	2.0	0.7	2.0	0.5	2.0	0.7	
	採取水深	m	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	34.3	34.0	31.0	33.3	23.0	21.0	13.0	18.5	
	水温	℃	26.0	26.8	24.8	25.8	24.0	23.0	17.6	18.2	
	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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		6.7	7.1	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	
	DO	mg/L	8.2	8.9	8.0	8.6	8.7	8.3	9.6	9.7	
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.8	2.9	1.9	2.3	2.4	2.7	
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	20	10	29	20	30	81	40	22	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.31		0.44		0.37		0.38	
	全燐	mg/L		0.012		0.017		0.020		0.014	
	全亜鉛	mg/L		0.002		0.003		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									
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		0.16						0.28	
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				0.29					
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	8.5	105	4.1	94.6	218	1070	142	420	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	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									
	その他項目	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

(2024 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 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)						
一般項目	測定項目	単位	12月3日	12月3日	1月8日	1月8日	2月20日	2月20日	3月6日	3月6日						
	流量	m3/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	曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:56	16:38	08:19	15:30	07:41	13:16	07:30	13:05						
	全水深	m	2.1	0.7	0.6	1.5	0.7	1.4	0.7	1.4						
	採取水深	m	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3						
	満潮時刻	HHMM			03:55	15:55	01:56	13:30	01:55	13:26						
	干潮時刻	HHMM			09:47	09:47	07:42	07:42	07:44	07:44						
	気温	℃	17.5	15.5	5.6	7.7	0.5	7.0	6.0	10.0						
	水温	℃	15.0	14.7	8.0	8.7	6.2	7.0	8.1	8.8						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	透明度	m														
	pH		7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2						
	DO	mg/L	10	10	12	12	12	12	11	11						
	BOD	mg/L	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.5						
	COD	mg/L	1.9	2.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.9	1.9						
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	2	2						
	大腸菌数	CFU/100mL	35	16	7	<1	6	<1	30	19						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L		0.43	0.34		0.41		0.57							
	全磷	mg/L		0.010	0.009		0.010		0.015							
	全亜鉛	mg/L		0.003	0.001		0.002		0.002							
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006			<0.00006									
	LAS	mg/L		<0.0006			<0.0006									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L														
	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素	mg/L					0.30									
	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		0.31			0.30									
	ふっ素	mg/L														
	ぼう素	mg/L														
特殊項目	1,4-ジ'オキシ	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	294	733	525	39.0	62.0	21.9	40.0	10.5						
	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		230												
	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														
その他項目	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

(2024 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 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	
一般項目	測定項目		単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
	流量		m3/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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻		HH:MM	11:20	15:45	11:05	12:10	13:15	12:10	09:30	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								
	干潮時刻		HHMM								
	気温		℃	22.4	23.5	23.5	25.4	31.1	28.8	18.0	16.1
	水温		℃	15.6	17.1	19.6	19.5	25.9	24.2	17.1	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			7.6	7.4	7.5	7.2	7.7	7.5	7.5	7.3
	DO		mg/L	9.6	8.9	8.6	8.0	8.0	7.9	8.5	8.7
	BOD		mg/L	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5
	COD		mg/L	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	1.5	2.2	1.4
	SS		mg/L	4	2	1	2	1	<1	1	2
	大腸菌数		CFU/100mL	38	6	82	9	5	8	4	39
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
	全窒素		mg/L	0.68		0.63		0.43		0.48	
	全燐		mg/L	0.025		0.022		0.032		0.021	
	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/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

(2024 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 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	
一般項目	測定項目			単位		12月11日		1月8日		2月5日		3月19日					
	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		曇り		雪		晴れ					
	採取時刻			HH:MM		09:20		13:10		12:00		10:30					
	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			℃		3.4		4.4		-0.5		5.6					
	水温			℃		6.9		6.5		3.3		5.9					
	色相					無色		黄色・淡(明)		無色		無色					
	臭気					無臭		無臭		無臭		無臭					
	透明度			m													
生活環境項目	pH					7.5		7.8		7.4		7.3					
	DO			mg/L		11		12		12		11					
	BOD			mg/L		<0.5		0.5		<0.5		0.5					
	COD			mg/L		1.7		1.1		1.1		1.5					
	SS			mg/L		<1		1		1		<1					
	大腸菌数			CFU/100mL		27		31		74		9					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等			mg/L													
	全窒素			mg/L		0.47				0.63							
	全燐			mg/L		0.012				0.016							
	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		0.41												
ふっ素			mg/L		0.14												
ほう素			mg/L		<0.01												
1,4-ジ'オキサン			mg/L		<0.005												
特殊項目	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													
	アンモニウム性窒素			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,t-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

(2024 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			
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
	流量	m ³ /S	0.56	0.81	0.49	0.83	0.31	0.41	0.37	0.83
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	13:35	09:10	09:15	10:45	10:00	10:30	09:50
	全水深	m	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.1	20.6	23.9	26.2	33.8	28.9	20.0	14.8
	水温	℃	13.3	15.0	17.5	19.4	24.4	22.8	17.8	14.9
	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	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	9.7	9.3	9.1	8.2	7.7	7.7	8.4	8.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.6	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	13	94	25	8	14	13	83	180
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.34		0.43		0.34	
	全磷	mg/L	0.005		0.007		0.007		0.005	
	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					
	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			0.25					
	ふっ素	mg/L			<0.08					
	ぼう素	mg/L			0.03					
特殊項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月19日		
	流量	m3/S	0.34	0.49	0.25	0.38		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雪	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	12:10	10:30	09:00		
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	5.6	3.8	0.0	4.4		
	水温	℃	7.6	5.4	3.4	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	7.4	7.4	7.3		
	DO	mg/L	11	11	12	11		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.9	0.8	1.2	1.4		
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	7	1	4	6		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.35		0.39			
	全燐	mg/L	0.006		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	0.28					
ふっ素		mg/L	0.17					
ほう素		mg/L	0.05					
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						
	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,t-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

(2024 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 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	1.3	2.4	2.1	3.1	0.73	1.4	1.3	3.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	14:00	09:45	10:40	11:40	10:20	11:00	10:20
	全水深	m	0.8	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.2	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	℃	17.9	22.6	23.9	25.8	32.5	28.9	18.5	15.7
	水温	℃	14.3	15.9	18.0	19.9	24.9	23.8	17.0	15.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.2	7.0	7.6	7.4	7.4	7.0
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.1	8.2	8.0	8.0	8.6	8.8
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.3	1.2	1.4	1.2	0.9	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	15	6	15	5	71	35	21	43
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
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								
特殊項目	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								
	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								
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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 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	
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月8日		2月5日		3月19日								
	流量		m3/S		0.96		0.62		0.83		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		晴れ		晴れ								
	採取時刻		HH:MM		10:30		11:40		11:00		09:25								
	全水深		m		0.6		0.1		0.7		1.0								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM																
	干潮時刻		HHMM																
	気温		℃		4.1		5.8		1.4		4.1								
	水温		℃		7.2		5.5		4.0		6.4								
	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				7.2		7.4		7.3		7.2								
	DO		mg/L		12		11		12		8.9								
	BOD		mg/L		<0.5		0.5		0.5		<0.5								
	COD		mg/L		1.7		0.9		1.2		1.4								
	SS		mg/L		<1		<1		<1		<1								
	大腸菌数		CFU/100mL		28		13		23		42								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L																
	全燐		mg/L																
	全亜鉛		mg/L																
健康項目	ノニルフェノール		mg/L																
	LAS		mg/L																
	底層溶存酸素量		mg/L																
	カドミウム		mg/L																
	全シアン		mg/L																
	鉛		mg/L																
	六価クロム		mg/L																
	砒素		mg/L																
	総水銀		mg/L																
	アルキル水銀		mg/L																
	PCB		mg/L																
	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																
	有機態窒素		mg/L																
	アンモニウム性窒素		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

(2024 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16日	5月9日	6月13日	7月8日	8月19日	9月12日	10月15日	11月12日
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.24	0.27	0.64	0.08	0.04	0.08	0.24
	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	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:55	10:00	11:21	10:20	11:57	09:57	11:13
	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	℃	22.3	17.1	26.1	34.6	32.0	31.9	26.4	17.4
	水温	℃	14.0	15.0	20.0	21.4	23.9	29.3	20.3	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		7.6	7.5	7.7	7.4	8.0	8.4	8.1	7.5
	DO	mg/L	11	11	9.0	9.3	10	9.6	10	9.8
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.1	0.6	1.6	<0.5	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.8	1.6	2.0	1.7	2.1	1.2	2.2	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	78	30	68	72	260	180	43	22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.19	0.51	0.22	0.50	0.47	0.17	0.14	0.41
	全磷	mg/L	0.029	0.005	0.011	0.013	0.015	0.012	0.012	0.010
	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				<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				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
	シマジン	mg/L				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
	ベンゼン	mg/L				<0.001				
	セレン	mg/L				<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.16				
	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								
	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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月7日	2月6日	3月13日	
	流量	m ³ /S	0.07	0.08	0.06	0.08	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:45	12:00	14:10	11:22	
	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	℃	12.1	4.5	4.7	14.6	
	水温	℃	8.7	8.0	6.9	12.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	透明度	m					
	pH		7.7	8.2	7.6	7.6	
	DO	mg/L	12	12	13	12	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.0	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数	CFU/100mL	19	4	8	50	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.16	0.08	0.27	0.18	
	全燐	mg/L	0.017	0.007	0.009	0.014	
	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		<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		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
	シマジン	mg/L		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			
	ベンゼン	mg/L		<0.001			
	セレン	mg/L		<0.002			
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.08			
	ふっ素	mg/L		0.26			
	ぼう素	mg/L		0.04			
	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					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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		
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
	流量	m3/S	0.34	0.92	0.5	1.2	0.18	0.17	0.26	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:40	11:30	07:40	07:50	09:20	09:00	12:20	08:50
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	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	05:24	14:18	13:00	12:03	02:44	14:51	07:15	12:28
	干潮時刻	HHMM	12:08	09:21	07:33	06:23	09:48	07:49	13:18	05:45
	気温	℃	16.8	20.2	22.5	26.4	31.6	29.4	22.4	17.4
	水温	℃	14.9	16.7	18.3	20.8	24.3	24.4	19.4	16.9
	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		7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.6	7.0	7.1
	DO	mg/L	8.7	8.8	7.9	7.6	7.3	8.1	7.9	8.4
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	2.2	1.7	1.5	1.2	1.7	1.0	1.3
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	2	<1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	150	16	10	18	7	2	18	2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.89		0.71		0.33		0.81	
	全燐	mg/L	0.033		0.034		0.005		0.034	
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月8日	2月5日	3月19日		
	流量	m3/S	0.24	0.08	0.19	0.28		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:00	09:20	07:25		
	全水深	m	0.3	0.0	0.1	0.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	06:00	15:55	14:07	12:01		
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	06:10		
	気温	℃	11.8	6.5	1.8	3.9		
	水温	℃	12.6	9.3	9.9	7.7		
	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		7.3	7.2	7.0	7.3		
	DO	mg/L	9.9	10	9.8	10		
	BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	2.1	0.9	1.0	1.9		
	SS	mg/L	4	1	<1	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	18	28	90	440		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	1.0		1.1			
	全燐	mg/L	0.063		0.048			
	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						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	0.62	0.63	0.6	1.3	0.61	0.6	0.62	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	09:50	07:10	07:05	08:50	08:30	13:00	08:30
	全水深	m	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	17:15	14:18	01:26	12:03	02:44	14:51	07:15	12:28
	干潮時刻	HHMM	12:08	09:21	07:33	06:23	09:48	07:49	13:18	05:45
	気温	℃	24.5	20.2	22.5	24.7	30.8	29.2	22.2	16.7
	水温	℃	20.2	17.0	19.2	20.2	24.3	24.2	21.8	15.5
生活環境項目	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								
	pH		8.0	7.3	7.4	7.3	7.8	7.7	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	8.6	7.7	7.8	8.2	7.9	7.7	8.5
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	0.9	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.5	2.4	2.0	2.1	2.1	1.8	2.0	2.1
	SS	mg/L	4	2	1	4	1	1	<1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	230	130	54	6	17	7	35	40
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L	1.0		0.90		1.0		0.97	
	全磷	mg/L	0.092		0.056		0.073		0.069	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
特殊項目	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								
その他項目	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								
その他項目	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								
	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								
	アンモニウム性窒素	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								
その他項目	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
その他項目	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

(2024 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11日		1月8日		2月5日		3月19日								
	流量		m3/S		0.43		0.42		0.31		0.45								
	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		09:35		08:50		06:55								
	全水深		m		0.1		0.1		0.1		0.1								
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0								
	満潮時刻		HHMM		18:09		03:55		14:07		12:01								
	干潮時刻		HHMM		12:01		09:47		08:08		06:10								
	気温		℃		12.1		5.3		2.8		4.6								
	水温		℃		12.7		8.0		6.2		7.6								
	色相				無色		無色		無色		無色								
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭								
	透明度		m																
生活環境項目	pH				8.0		7.6		7.4		7.3								
	DO		mg/L		11		10		10		10								
	BOD		mg/L		0.8		1.4		1.9		1.1								
	COD		mg/L		2.5		2.2		3.4		2.6								
	SS		mg/L		<1		1		5		1								
	大腸菌数		CFU/100mL		92		130		640		320								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L																
	全窒素		mg/L		1.1				1.7										
	全燐		mg/L		0.078				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		0.85															
ふっ素		mg/L		0.18															
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																
	有機態窒素		mg/L																
	アンモニウム性窒素		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

(2024 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17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月28日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	0.3	0.73	0.39	1.1	0.33	0.28	0.4	0.73
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	10:25	06:45	06:45	08:30	08:10	13:15	08:10
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	05:24	14:18	01:26	12:03	02:44	14:51	07:15	12:28
	干潮時刻	HHMM	12:08	09:21	07:33	06:23	09:48	07:49	13:18	05:45
	気温	℃	23.9	22.5	23.1	27.4	31.3	30.2	22.0	16.9
	水温	℃	19.7	17.1	19.0	20.7	24.3	24.8	20.0	15.4
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	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		8.1	7.6	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	7.5
	DO	mg/L	8.8	8.5	8.1	7.6	7.3	7.5	8.1	8.7
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.4	0.6	0.8	1.1	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.6	2.0	2.3	2.1	2.1	2.4
	SS	mg/L	3	3	5	7	3	1	4	12
	大腸菌数	CFU/100mL	19	14	13	17	5	16	7	16
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6		1.5		1.5		1.9	
	全磷	mg/L	0.11		0.087		0.097		0.13	
	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								
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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11日	1月8日	2月5日	3月19日				
	流量	m ³ /S	0.24	0.28	0.19	0.44				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:45	09:15	08:30	06:40				
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM	18:09	03:55	14:07	12:01				
	干潮時刻	HHMM	12:01	09:47	08:08	06:10				
	気温	℃	10.2	5.1	3.0	4.2				
	水温	℃	12.0	6.7	4.8	6.8				
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.5	7.5				
	DO	mg/L	10	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.7	1.5	2.0	0.9				
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.6	2.7				
	SS	mg/L	1	1	5	8				
	大腸菌数	CFU/100mL	39	110	1100*	67				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.6		2.3					
	全燐	mg/L	0.12		0.18					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
健康項目	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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								
	アンモニウム性窒素	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

(2024 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17日	5月22日	6月12日	7月17日	8月15日	9月11日	10月16日	11月13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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	14:36	06:42	11:46	10:20	06:58	14:29	12:30
	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	05:24	08:38	13:00	05:21	04:09	01:07	08:34	07:26
	干潮時刻	HHMM	12:08	14:56	07:33	12:12	11:21	07:49	14:47	13:34
	気温	℃	21.5	23.8	22.2	30.5	33.6	26.7	29.2	23.4
	水温	℃	22.0	25.0	22.7	26.2	32.7	27.8	29.2	22.5
生活環境項目	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	pH		8.0	8.6	7.7	7.6	8.1	7.5	8.4	7.9
	DO	mg/L	10	13	5.5	8.3	9.1	5.5	11	9.6
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.3	1.2	0.9	1.3	1.0	0.9
	COD	mg/L	2.9	2.9	2.8	3.2	3.4	3.7	3.2	3.7
	SS	mg/L	1	3	2	4	6	18	5	20
	大腸菌数	CFU/100mL	30	440	280	1100	430	910	52	870
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
健康項目	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
特殊項目	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								
その他項目	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								
その他項目	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								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	5890	4550	10700	577	7200	3790	7190	4730
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	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								
その他項目	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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月15日		2月17日		3月13日							
	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		曇り							
	採取時刻		HH:MM		11:00		16:24		05:38		14:40							
	全水深		m															
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		10:58		00:03		09:36							
	干潮時刻		HHMM		12:01		16:58		06:09		15:40							
	気温		℃		10.9		6.2		5.0		16.7							
	水温		℃		14.3		12.0		8.8		15.4							
	色相				黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)		黄色・淡(明)							
	臭気				無臭		無臭		無臭		無臭							
	透明度		m															
生活環境項目	pH				7.8		7.8		7.5		8.1							
	DO		mg/L		9.6		9.9		8.3		11.0							
	BOD		mg/L		0.8		1.4		0.9		0.9							
	COD		mg/L		4.1		3.8		3.0		3.7							
	SS		mg/L		15		4		1		3							
	大腸菌数		CFU/100mL		1500		1700		850		670							
	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		8350		9630		8050		6880							
	有機態窒素		mg/L															
	アンモニ'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,t-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

(2024 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 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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月12日	10月10日	11月13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	快晴	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:10	09:10	09:20	09:14	09:10	09:20	09:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.6	19.8	24.0	27.2	29.0	30.0	20.5	16.3
	水温	℃	13.4	13.2	16.9	18.9	22.1	21.3	17.2	13.6
	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
生活環境項目	透明度	m								
	pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.9	10	9.2	8.8	8.9	8.8	9.2	10
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	<0.5	<0.5	1.0
	COD	mg/L	2.7	2.1	1.7	2.4	1.3	2.0	1.6	1.8
	SS	mg/L	1	1	2	5	<1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	58	57	100	550*	240	580*	240	260
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.80	0.76	0.76	0.60	0.62	0.58	0.75	0.76
	全磷	mg/L	0.024	0.026	0.031	0.028	0.031	0.029	0.029	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		<0.00006						
健康項目	LAS	mg/L		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.01				
	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	0.74			0.58			0.68	
	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				0.59				
	ふっ素	mg/L				0.08				
	ぼう素	mg/L				<0.01				
特殊項目	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				
	塩素イオン	mg/L	4.2	4.0	4.1	3.6	4.3	4.4	4.4	4.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.014			0.015			0.020	
	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								
その他項目	4,4'-オクチルフェノール	mg/L		<0.00003						
	アニリン	mg/L		<0.002						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L		<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	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

(2024 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 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									
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日													
	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	みぞれ	曇り	曇り													
	採取時刻	HH:MM	09:15	10:22	10:38	09:10													
	全水深	m																	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0													
	満潮時刻	HHMM																	
	干潮時刻	HHMM																	
	気温	℃	4.7	4.2	2.0	10.0													
	水温	℃	7.0	6.0	3.5	9.4													
	色相		無色	無色	無色	無色													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	透明度	m																	
	pH		7.4	7.2	7.5	7.0													
	DO	mg/L	11	12	12	10													
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5													
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9													
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1													
	大腸菌数	CFU/100mL	69	99	330*	300													
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.65	0.67	0.79	0.79													
	全磷	mg/L	0.016	0.017	0.027	0.024													
	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																	
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		0.70															
	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		0.71															
	ふっ素	mg/L		0.12															
	ほう素	mg/L		<0.01															
	1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005															
特殊項目	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	4.4	5.0	5.9	4.7													
	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		0.010															
	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																	
その他項目	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

(2024 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	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17日	4月17日	5月15日	5月15日	6月12日	6月12日	7月17日	7月17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		晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	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			00:00	00:00				
	干潮時刻	HHMM			00:00	00:00				
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	24.1	24.1	26.8	26.8
	水温	℃	17.4	11.5	18.7	14.8	20.1	17.8	22.1	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	pH		9.1*	7.4	9.3*	7.5	8.8*	7.5	7.3	7.2
	DO	mg/L	12	9.9	11	9.2	10	9.1	8.6	8.7
	BOD	mg/L	1.5	0.9	3.4*	1.3	2.9*	1.6	1.6	1.3
	COD	mg/L	3.2	2.4	4.7	3.2	3.9	2.9	3.0	2.6
	SS	mg/L	2	1	5	3	4	3	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	10	15	54	10	31	43	120
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5						
	全窒素	mg/L	0.66	0.83	0.69	0.72	0.80	0.73	0.63	0.62
	全磷	mg/L	0.024	0.017	0.058	0.034	0.049	0.031	0.033	0.033
	全亜鉛	mg/L								
	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								
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.71	0.31	0.62	0.47	0.55	0.52	0.53
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	0.007	0.005	0.005	0.009	0.005	0.005
	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								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	3.9	4.2	3.7	3.8	3.9	3.9	3.3	3.3
	有機態窒素	mg/L	0.17	0.10	0.37	0.07	0.32	0.16	0.09	0.07
	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
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.007	<0.003	0.015	0.003	0.008	0.014	0.016
	TOC	mg/L	1.5	1.2	2.1	1.4	1.8	1.7	1.5	1.4
	クロロフィルa	mg/m3	18.0	1.7	35.0	0.9	13.0	4.7	4.1	2.8
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	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			<0.00003	<0.00003				
	アニリン	mg/L			<0.002	<0.002				
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L			<0.0003	<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

(2024 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	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21日	8月21日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月13日	11月13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	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:40	09:40	10:10	10:10	09:35	09:35
	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	℃	29.5	29.5	29.0	29.0	20.2	20.2	16.8	16.8
	水温	℃	26.3	25.4	27.5	24.7	21.9	21.6	15.8	16.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	2.5	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0
	pH		8.3	7.7	8.7*	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3
生活環境項目	DO	mg/L	10	8.9	9.6	7.9	9.1	7.4*	9.0	9.1
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.5	0.5	0.7	0.6	1.1	1.2
	COD	mg/L	2.3	2.2	4.7	3.1	2.4	2.2	2.6	2.5
	SS	mg/L	1	3	2	1	2	2	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	1	16	2	4	61	65	81	830*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48	0.56	0.61	0.57	0.67	0.69	0.90	0.88
	全磷	mg/L	0.017	0.020	0.029	0.021	0.023	0.022	0.029	0.031
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
健康項目	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	0.36	0.41	0.35	0.53	0.53	0.53	0.81	0.81
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.006	0.015	0.016	0.018	0.019
	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	4.0	4.1	3.6	3.8	4.0	4.0	3.4	3.5
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.13	0.23	<0.05	0.11	0.12	0.06	<0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.016	0.017
	TOC	mg/L	1.4	1.4	2.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2
	クロロフィルa	mg/m3	7.8	11.0	15.0	2.6	12.0	11.0	3.3	1.8
	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

(2024 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	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所					
一般項目	測定項目	単位	12月11日	12月11日	1月15日	1月15日	2月12日	2月12日	3月12日	3月12日				
	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:50	09:50	10:13	10:13	09:30	09:30				
	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	℃	7.0	7.0	5.2	5.2	2.3	2.3	11.0	11.0				
	水温	℃	10.6	10.3	5.9	5.8	4.5	4.2	9.8	6.9				
	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	3.0	3.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3				
	DO	mg/L	9.9	10	11	11	11	11	11	11				
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6				
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.7	1.3	1.4	1.7	1.3				
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	<1	1				
	大腸菌数	CFU/100mL	28	23	6	17	7	20	48	38				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.72	0.73	0.65	0.66	0.67	0.69	0.79	0.78				
	全磷	mg/L	0.018	0.018	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	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												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
健康項目	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												
特殊項目	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L	0.67	0.68	0.59	0.58	0.59	0.59	0.73	0.69				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.012	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
その他項目	ほう素	mg/L												
	1,4-ジ'オキサン	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	3.9	3.9	4.6	4.5	5.0	5.0	4.7	5.2				
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02				
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.008				
	TOC	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7				
	クロロフィルa	mg/m3	2.8	2.2	4.7	5.8	1.7	2.2	1.0	<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	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

(2024 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 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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月12日	10月10日	11月13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	快晴	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:15	10:15	10:30	10:20	10:20	10:40	10:13
	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	℃	22.5	17.8	28.0	32.0	31.8	32.5	25.0	19.2
	水温	℃	17.0	22.8	21.5	22.5	27.3	26.8	22.1	16.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.7*	7.8	8.3	7.7	8.1	8.5	8.0	7.8
	DO	mg/L	11	9.8	10	9.2	8.8	9.1	9.3	10
	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.4	1.2	1.0	0.6	0.7	1.3
	COD	mg/L	2.7	3.7	3.0	2.8	1.9	2.9	2.7	2.5
	SS	mg/L	1	3	5	2	1	1	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	48	64	70	89	140	160	670*	73
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.60	0.72	0.75	0.60	0.55	0.52	0.71	0.83
	全磷	mg/L	0.027	0.042	0.047	0.043	0.036	0.036	0.046	0.043
	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		<0.00006						
	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				<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			0.53			0.61	
	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				0.54				
	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				
	塩素イオン	mg/L	4.5	4.1	4.3	3.7	4.6	4.3	4.6	3.9
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	
	磷酸態磷	mg/L	0.012			0.021			0.027	
	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		<0.00003						
	アニリン	mg/L		<0.002						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L		<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	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

(2024 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 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11日	1月15日	2月12日	3月12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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:50	11:00	10:20			
	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	℃	8.9	7.0	4.5	14.0			
	水温	℃	9.6	7.7	5.0	9.6			
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
	pH		8.2	7.7	7.5	7.2			
	DO	mg/L	13	13	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	1.1	2.2*	1.0			
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.3	2.1			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	1200*	190	300	58			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
健康項目	全窒素	mg/L	0.60	0.67	0.69	0.79			
	全燐	mg/L	0.026	0.036	0.034	0.036			
	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							
	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					
健康項目	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					
健康項目	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		0.57					
健康項目	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		0.57					
	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					
	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	4.5	5.0	5.6	4.9			
その他項目	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		0.016					
	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							
その他項目	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

(2024 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	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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月12日	10月10日	11月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	右岸	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	快晴	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:35	10:40	11:03	10:47	10:40	11:00	10:29
	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	℃	22.3	21.0	26.0	28.0	31.5	31.0	22.5	19.6
	水温	℃	18.1	18.3	22.0	22.7	26.6	26.8	21.8	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		8.5	7.6	7.9	7.6	8.0	8.1	7.7	7.6
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.9	9.4	9.4	9.6	10
	BOD	mg/L	1.8	1.9	1.7	2.2	1.1	0.7	0.8	1.5
	COD	mg/L	3.3	3.6	3.1	3.4	2.1	2.9	2.1	2.4
	SS	mg/L	1	3	4	3	1	1	1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	76	63	200	680	140	150	410	150
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.64	0.75	0.75	0.69	0.60	0.53	0.83	0.86
	全磷	mg/L	0.034	0.044	0.044	0.045	0.036	0.031	0.038	0.034
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						
	LAS	mg/L		<0.0006						
	底層溶存酸素量	mg/L								
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				
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L	0.51			0.60			0.68	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			0.006			0.046	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.60				
	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				
	塩素イオン	mg/L	7.2	6.2	6.1	5.3	5.7	5.9	6.7	5.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.016			0.027			0.026	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
その他項目	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		<0.00003						
	アニリン	mg/L		<0.002						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L		<0.0003						
	ふん便性大腸菌群数	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

(2024 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	広島市衛生研究所	分析機関	広島市衛生研究所
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日		
	流量	m3/S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	薄曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:05	11:22	11:00		
	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	℃	9.1	6.8	5.0	15.0		
	水温	℃	9.8	7.2	5.8	10.6		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.4	7.5	7.3		
	DO	mg/L	13	11	12	11		
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.3		
	COD	mg/L	2.0	1.6	2.6	2.0		
	SS	mg/L	<1	1	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	240	210	180	95		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.68	0.75	0.90	0.86		
	全燐	mg/L	0.030	0.024	0.056	0.042		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	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		0.66				
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		0.67				
ふっ素		mg/L		0.13				
ほう素	mg/L		<0.01					
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					
特殊項目	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	6.9	6.6	9.5	6.9		
	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		0.013				
	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

(2024 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)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ						
一般項目	測定項目	単位	4月17日	5月22日	6月12日	7月17日	8月15日	9月11日	10月16日	11月13日						
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	11:50	14:13	07:04	11:18	10:35	07:22	14:05	12:47						
	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	05:24	08:38	13:00	05:21	04:09	01:07	08:34	07:26						
	干潮時刻	HHMM	12:08	14:56	07:33	12:12	11:21	07:49	14:47	13:34						
	気温	℃	21.5	24.0	22.2	30.8	31.4	26.4	29.5	21.2						
	水温	℃	21.4	22.2	19.9	23.5	28.4	25.0	26.2	18.6						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	透明度	m														
	pH		7.9	8.2	7.4	7.4	7.9	7.4	7.8	7.6						
	DO	mg/L	11	10	9.1	8.8	9.7	7.8	9.8	10						
	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.4	1.3	0.6	<0.5	1.5	0.6						
	COD	mg/L	2.5	2.7	3.3	3.1	2.3	2.2	2.9	2.1						
	SS	mg/L	<1	1	4	3	1	1	2	1						
	大腸菌数	CFU/100mL	62	70	210	2500*	150	170	73	130						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L														
	全窒素	mg/L														
	全磷	mg/L														
	全亜鉛	mg/L														
	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
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'オキシ	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	209	251	155	8.3	123	87.0	536	413						
	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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月15日		2月17日		3月13日							
	流量		m3/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		曇り							
	採取時刻		HH:MM		11:15		16:00		06:05		15:00							
	全水深		m															
	採取水深		m		0.0		0.0		0.0		0.0							
	満潮時刻		HHMM		06:00		10:58		00:03		09:36							
	干潮時刻		HHMM		12:01		16:58		06:09		15:40							
	気温		℃		11.6		6.6		4.8		15.9							
	水温		℃		10.3		10.8		7.6		12.8							
	色相				無色		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		7.8		7.4		7.5							
	DO		mg/L		12		13		11		11							
	BOD		mg/L		<0.5		0.7		<0.5		0.9							
	COD		mg/L		1.7		2.2		1.8		2.7							
	SS		mg/L		<1		1		<1		2							
	大腸菌数		CFU/100mL		78		95		440		48							
	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		330		1150		394		485							
	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

(2024 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17日	5月22日	6月12日	7月17日	8月15日	9月11日	10月16日	11月13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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:18	13:45	07:25	09:24	10:50	07:51	13:47	13:04			
	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	℃	22.2	24.0	21.9	28.8	33.0	27.2	29.9	21.7			
	水温	℃	22.4	21.4	20.2	23.0	27.1	24.8	25.0	18.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	透明度	m											
	pH		9.0	8.9	7.5	7.5	8.1	7.5	8.0	7.6			
	DO	mg/L	13	12	8.9	8.6	10	8.1	9.7	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.1	0.6	0.8	0.5	0.6	<0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.4	2.8	2.4	1.8	2.0	1.7			
	SS	mg/L	1	1	1	3	1	<1	1	1			
	大腸菌数	CFU/100mL	30	350	280	10000	190	640	110	290			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	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-ジシクロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	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	8.1	7.4	7.6	5.3	7.5	7.0	9.4	7.2			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/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

(2024 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		
一般項目	測定項目		単位		12月11日		1月15日		2月17日		3月13日							
	流量		m3/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		曇り							
	採取時刻		HH:MM		09:45		13:41		06:40		13:15							
	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		℃		8.7		8.0		4.2		16.7							
	水温		℃		9.7		11.2		8.6		14.6							
	色相				無色		黄色・淡(明)		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		7.6		7.5		7.7							
	DO		mg/L		12		11		11		11							
	BOD		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		0.5							
	COD		mg/L		1.6		2.0		1.7		2.0							
	SS		mg/L		<1		1		<1		<1							
	大腸菌数		CFU/100mL		140		110		270		100							
	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		6.5		9.9		9.6		8.5							
	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。