

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前	地点統一番号	054-01			
BOD(COD)等に係る水域名	玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会				
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月21日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:50	07:15	12:40	13:15	11:45	09:40	09:30
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.5	15.0	17.1	24.6	33.6	22.0	11.6	9.6
	水温	℃	11.6	16.4	14.8	19.3	24.2	18.7	13.1	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.5	7.9	7.4	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.0	9.1	8.4	8.4	8.5	9.7	10
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.7	1.5	2.2	1.7	1.3	1.4
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	4900*	4900*	3300*	33000*	7000*	2400*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68		0.52		0.41		0.43	
	全燐	mg/L	0.026		0.020		0.021		0.022	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前	地点統一番号	054-01
BOD(COD)等に係る水域名		玖島川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	分析機関	(一財)広島県環境保健協会
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	13:00	10:05	16:00	
	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	℃	14.0	4.1	8.0	10.4	
	水温	℃	8.8	6.1	5.4	9.3	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.8	
	DO	mg/L	10	11	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.2	1.4	
	SS	mg/L	<1	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	3300*	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.56		0.62		
	全燐	mg/L	0.027		0.024		
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	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	0.47					
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	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
その他項目	クロム	mg/L	<0.1				
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101020	測定地点名	奥谷尻	地点統一番号	054-51			
BOD(COD)等に係る水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	大竹市環境整備課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月21日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.32		0.60	0.49	0.56	0.62	0.47	0.29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:20	08:35	10:50	11:15	10:05	10:45	10:30
	全水深	m	0.6		0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	21.6	16.7	25.2	32.1	24.1	13.1	12.8
	水温	℃	11.4	14.8	15.0	18.0	21.8	19.0	14.2	10.4
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		7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.2	9.1	8.3	8.3	9.5	9.5	10
	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.3	1.6	2.2	1.7	1.6	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	790	790	330	790	4900*	790	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27		0.31		0.38	0.33	0.33	
	全燐	mg/L	0.005		0.006		0.006	0.009	0.009	
	全亜鉛	mg/L			<0.001		<0.001	0.001	<0.001	
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L			<0.0006						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.24						
ふっ素	mg/L			0.13						
ほう素	mg/L			0.03						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		15		18		42		43	

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

(2021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	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.27	0.20	0.22	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:30	11:15	12:30	
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.5	4.2	8.8	12.6	
	水温	℃	7.2	4.2	5.2	5.9	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	11	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.9	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.1	1.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	23	13	5	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L			0.36		
	全磷	mg/L	0.007		0.007		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L	<0.0006					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L	<0.0003				
	全シアン	mg/L	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L	<0.02				
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L	<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L	<0.002				
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002				
	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	0.25					
ふっ素	mg/L	0.18					
ほう素	mg/L	0.03					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
その他項目	クロム	mg/L	<0.1				
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL	12		3			

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

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口	地点統一番号	054-02			
BOD(COD)等に係る水域名	玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会			
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月21日	11月16日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S						0.96		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:05	11:50	09:05	11:20	11:45	10:35	11:10	10:50
	全水深	m							0.9	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	20.9	17.5	25.3	32.2	23.8	14.6	10.6
	水温	℃	12.4	15.1	15.6	19.2	23.4	19.5	14.0	10.3
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	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.3	9.2	8.4	8.0	8.5	9.7	10
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1100*	2300*	2200*	7900*	4900*	4900*	1700*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口	地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係る水域名	玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.63	0.54		0.46	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:05	11:40	13:20	
	全水深	m	0.7	0.6		0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.4	2.7	7.9	13.5	
	水温	℃	7.2	5.2	5.1	6.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.5
DO		mg/L	11	11	12	12	
BOD		mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	
COD		mg/L	1.2	1.1	1.1	1.4	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	490	490	79	13	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L					
全窒素		mg/L					
全磷		mg/L					
全亜鉛		mg/L					
ニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
カドミウム		mg/L					
健康項目		全シアン	mg/L				
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000060	測定地点名	小川津	地点統一番号	024-01				
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(1)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ AAイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川上流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物Aイ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日		
流量	m <sup>3</sup> /S	5.5	18.0	7.3	5.0	3.4	57.0	3.6	3.0		
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		快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM	12:30	12:00	11:30	09:20	12:50	13:48	11:00	13:50		
全水深	m	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0		
採取水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	24.6	20.6	25.6	29.6	34.2	28.0	27.0	19.3		
水温	℃	15.6	16.9	19.5	22.4	27.0	23.5	23.0	17.0		
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)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4		
DO	mg/L	10	10	9.7	10	9.9	9.1	9.3	9.3		
BOD	mg/L	0.8	1.2*	1.5*	1.0	0.5	1.5*	1.1*	0.5		
COD	mg/L	1.9	2.0	2.6	2.0	2.0	2.4	1.8	2.0		
SS	mg/L	<1	2	2	<1	<1	3	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	790*	490*	1300*	1100*	4900*	4900*	1300*	1700*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.26	0.27	0.20	0.28	0.31	0.33	0.25	0.36		
全燐	mg/L	0.004	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009		
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.007		
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L			<0.0003							
全シアン	mg/L			<0.1							
鉛	mg/L			0.005							
六価クロム	mg/L			<0.02							
砒素	mg/L			<0.005							
総水銀	mg/L			<0.0005							
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
チウラム	mg/L			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
ベンゼン	mg/L			<0.001							
セレン	mg/L			<0.002							
硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.14			0.24		
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			0.10			0.19				
ふっ素	mg/L			0.13							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L	0.064	0.068	0.031	0.045	0.061	0.073	0.052	0.062		
4,1-オクタフルオール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	2.60	5.80	3.00	4.70		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:20	08:50	12:50	12:00		
	全水深	m	0.9	1.0	0.9	0.8		
	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	℃	10.5	0.3	9.5	11.2		
	水温	℃	12.5	8.5	8.7	9.0		
	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		7.3	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	10	11	12		
	BOD	mg/L	0.9	1.2*	0.5	1.0		
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.3		
	SS	mg/L	<1	3	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	240*	170*	330*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.27	0.53	0.29	0.33		
	全燐	mg/L	0.006	0.012	0.004	0.007		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.034*	0.002	0.004		
	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			0.21			
	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	0.21		0.21			
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.061	0.054	0.044	0.050		
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01000100	測定地点名	両国橋	地点統一番号	025-01				
BOD(COD)等に係る水域名	小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	小瀬川上流				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	中国地方整備局			採水機関	太田川河川事務所		分析機関	中外テクノス(株)	
測定項目	単位	4月21日	5月10日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月9日		
流量	m <sup>3</sup> /S	16	37	16	9.0	9.0	64	10	10		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:50	10:50	10:40	08:40	12:20	13:15	10:35	13:30		
全水深	m	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.3	0.7	0.5		
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	25.0	19.2	24.4	30.7	34.0	28.0	26.5	19.6		
水温	℃	15.5	16.5	19.3	22.3	26.2	23.5	27.0	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										
pH		7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.6		
DO	mg/L	10	10	9.8	9.2	9.1	8.6	9.8	10		
BOD	mg/L	0.9	1.2	1.6	1.0	0.5	1.4	1.4	0.5		
COD	mg/L	1.8	2.1	2.3	1.9	2.0	4.4	2.0	2.2		
SS	mg/L	1	2	2	2	1	14	1	2		
大腸菌数	MPN/100mL	4900*	2400*	1300*	3300*	17000*	79000*	2200*	3300*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.31	0.31	0.30	0.31	0.37	0.49	0.31	0.34		
全燐	mg/L	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.011	0.011		
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.002		
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003			
全シアン	mg/L			<0.1				<0.1			
鉛	mg/L			<0.005				<0.005			
六価クロム	mg/L			<0.02				<0.02			
砒素	mg/L			<0.005				<0.005			
総水銀	mg/L			<0.0005				<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L			<0.0005							
ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
チウラム	mg/L			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003							
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							
ベンゼン	mg/L			<0.001							
セレン	mg/L			<0.002							
硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.15	0.15	0.20	0.18	0.21	0.18	0.23		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.15	0.16	0.21	0.19	0.22	0.19	0.24		
ふっ素	mg/L			0.13							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L			<0.005							
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01		
磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003		
TOC	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	0.8	0.9		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				2.3						
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02				
濁度	度	1.2	1.2	1.1	<1.0	1.2	7.2	1.1	1.3		
トリハロメタン生成能	mg/L	0.065	0.075	0.047	0.036	0.062	0.079	0.064	0.061		
4,1-オクテチルフェノール	mg/L		<0.00007								
アニリン	mg/L		<0.002								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L		<0.0003								
ふん便性大腸菌数	個/100mL	4	2	65	16	29	800	17	150		
大腸菌数	個/100mL	3	2	6	17		1200	7	180		

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

(2021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2日	1月13日	2月2日	3月2日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	8.4	8.7	8.7	7.0		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	雪	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:50	08:10	11:50	11:10		
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	8.6	-0.2	9.7	11.0		
	水温	℃	10.5	2.5	6.9	9.0		
	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		7.4	7.4	7.5	7.4		
	DO	mg/L	10	11	12	12		
	BOD	mg/L	1.5	0.9	0.7	0.9		
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.4	2.6		
	SS	mg/L	1	1	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	49	110		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.35	0.32	0.34	0.56		
	全燐	mg/L	0.009	0.007	0.007	0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.010		
	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						
	シクロメタン	mg/L	<0.002					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002					
	チウラム	mg/L	<0.0006					
	シマジン	mg/L	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					
	ベンゼン	mg/L	<0.001					
	セレン	mg/L	<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.21	0.25	0.33		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.005	0.008	0.013		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.21	0.26	0.35		
	ふっ素	mg/L	0.15					
ほう素	mg/L	0.02						
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	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		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003		
	TOC	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.8		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02			
	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	2.5		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.070	0.058	0.040	0.049		
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
	アネリン	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	36	76	10	23			
大腸菌数	個/100mL	21	28	2	2			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日
	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	16:00	08:00	15:00	09:20	14:50	07:35	14:10
	全水深	m	0.7	0.8	1.7	0.8	0.5	1.2	1.6	0.6
	採取水深	m	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
	満潮時刻	HHMM	04:31	16:00	08:51	08:51	03:04	14:53	07:33	20:44
	干潮時刻	HHMM	11:17	11:17	02:53	15:05	09:21	09:21	14:02	14:02
	気温	℃	20.4	26.8	17.2	21.6	22.0	27.8	30.8	28.5
	水温	℃	14.0	16.5	13.7	18.0	18.7	21.0	23.0	23.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	7.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.2	7.4
	DO	mg/L	11	11	10	10	9.5	9.9	9.3	9.8
	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.5	1.5	1.3	1.5	0.9	1.3
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.0	2.0	2.7	2.1	1.8	2.0
	SS	mg/L	1	1	2	2	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	330	790	1300	1300	1300	1700	2300
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.29			0.30	0.27			0.37
	全磷	mg/L	0.007			0.011	0.011			0.012
	全亜鉛	mg/L	0.002			0.001	0.002			0.004
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006				<0.00006			
	LAS	mg/L	<0.0006				<0.0006			
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L					<0.0003			
全シアン		mg/L					<0.1			
鉛		mg/L					<0.005			
六価クロム		mg/L					<0.02			
砒素		mg/L					<0.005			
総水銀		mg/L					<0.0005			
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L					<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L					<0.002			
四塩化炭素		mg/L					<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L					<0.001			
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					<0.0002			
チウラム		mg/L					<0.0006			
シマジン		mg/L					<0.0003			
チオベンカルブ		mg/L					<0.002			
ベンゼン		mg/L					<0.001			
セレン		mg/L					<0.002			
硝酸性窒素		mg/L				0.14				
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					0.16				
ふっ素	mg/L					0.13				
ほう素	mg/L					0.02				
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L					<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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	9月2日	9月2日	10月6日	10月6日	11月9日	11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:20	18:30	12:10	19:00	09:35	15:45	12:30	18:40	
	全水深	m	0.5	1.2	1.4	1.6	1.5	0.7	2.2	0.8	
	採取水深	m	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	
	満潮時刻	HHMM	04:36	18:49	19:25	19:25	09:27	21:49	12:53	12:53	
	干潮時刻	HHMM	11:38	11:38	12:07	12:07	15:40	15:40	06:09	18:51	
	気温	℃	33.5	34.0	29.0	26.0	24.0	28.7	19.6	15.4	
	水温	℃	25.4	27.3	23.3	23.0	20.8	23.0	17.0	16.5	
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	
	DO	mg/L	9.9	9.8	9.0	9.3	9.5	9.3	9.6	9.9	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.5	1.5	0.7	1.4	0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.6	1.7	2.0	2.5	2.9	
	SS	mg/L	2	2	5	5	1	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2300	17000*	79000*	1100	1700	33000*	17000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.40		0.38			0.32		0.41	
	全磷	mg/L	0.015		0.014			0.013		0.017	
	全亜鉛	mg/L	0.006		0.003			0.002		0.008	
	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	0.20							0.27	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005							0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.22						
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	特殊項目	フェノール類	mg/L								
		銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:30	14:10	07:10	13:00	10:40	17:00	10:10	16:00
	全水深	m	2.1	0.6	1.6	0.5	2.2	0.7	2.3	0.6
	採取水深	m	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1
	満潮時刻	HHMM	08:02	20:01	07:05	07:05	10:51	22:38	09:52	21:46
	干潮時刻	HHMM	14:07	14:07	13:00	13:00	04:19	16:52	15:55	15:55
	気温	℃	6.6	9.8	-0.5	4.1	5.7	9.6	10.0	16.0
	水温	℃	9.7	13.3	2.5	2.2	7.0	7.7	10.0	12.3
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	8.0
	DO	mg/L	10	10	11	11	11	12	9	11
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.0	0.5	0.6	1.0	1.4
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.6	2.0	1.0	1.5	2.7	2.5
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	490	490	240	110	490	3300	49
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.36		0.45		0.33		0.32
	全燐	mg/L		0.013		0.014		0.010		0.020
	全亜鉛	mg/L		<0.001		0.020		0.002		0.009
	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						0.26		
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.22				0.26		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	特殊項目	フェノール類	mg/L							
		銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
		マンガン	mg/L							
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アエリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	毛保川	測定地点コード	03000000	測定地点名	毛保川	地点統一番号	274-01			
BOD(COD)等に係る水域名	(毛保川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	廿日市市生活環境課			(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7日	5月14日	6月2日	7月20日	8月6日	9月7日	10月7日	11月19日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.07	0.03	0.52	0.07	0.43	0.17	0.04	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:57	13:53	09:54	10:03	11:27	11:33	13:34	11:07	
全水深	m									
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	14.0	23.4	22.5	26.2	34.3	29.6	27.3	9.8	
水温	℃	11.3	18.8	16.8	21.5	27.0	20.6	22.8	11.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5	7.3	7.5	
DO	mg/L	11	9.6	9.6	8.7	9.0	9.9	8.9	11	
BOD	mg/L	<0.5	1.0	1.3	<0.5	0.6	0.7	1.6	<0.5	
COD	mg/L	1.4	2.7	1.5	1.6	1.1	2.3	2.2	1.8	
SS	mg/L	<1	3	1	1	<1	<1	2	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	230	230	1100	2300	3300	1300	2300	330	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.37	0.08	0.11	0.16	0.38	0.13	0.15	0.19	
全燐	mg/L	0.032	0.010	0.011	0.014	0.015	0.010	0.007	0.012	
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L				<0.0003					
全シアン	mg/L				<0.1					
鉛	mg/L				<0.005					
六価クロム	mg/L				<0.02					
砒素	mg/L				<0.005					
総水銀	mg/L				<0.0005					
アルキル水銀	mg/L				<0.0005					
PCB	mg/L				<0.0005					
ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
チウラム	mg/L				<0.0006					
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.14					
ふっ素	mg/L				0.15					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクシフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	毛保川		測定地点コード	03000000		測定地点名	毛保川		地点統一番号	274-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(毛保川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全磷に係る水域名						全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関		廿日市市生活環境課		採水機関		(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目			単位	12月8日	1月5日	2月3日	3月7日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.05	0.04	0.02	0.01					
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM		09:53	11:40	10:21	15:04					
	全水深	m										
	採取水深	m		0.0	0.00	0.00	0.00					
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃		12.6	10.6	5.6	13.2					
	水温	℃		10.8	8.7	5.9	11.2					
色相			無色	無色	無色	無色						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m											
生活環境項目	pH			7.5	7.6	7.7	8.4					
	DO	mg/L		12	14	14	13					
	BOD	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	0.5					
	COD	mg/L		1.1	2.0	1.1	2.3					
	SS	mg/L		<1	1	<1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300	490	490	4900					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.12	0.17	0.11	0.15					
	全磷	mg/L		0.010	0.021	0.012	0.020					
	全亜鉛	mg/L										
フェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L			<0.0003							
	全シアン	mg/L			<0.1							
	鉛	mg/L			<0.005							
	六価クロム	mg/L			<0.02							
	砒素	mg/L			<0.005							
	総水銀	mg/L			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							
	PCB	mg/L			<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
	チウラム	mg/L			<0.0006							
シマジン	mg/L			<0.0003								
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								
ベンゼン	mg/L			<0.001								
セレン	mg/L			<0.002								
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16								
ふっ素	mg/L			0.66								
ほう素	mg/L			<0.01								
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	永慶寺川	測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜	地点統一番号	055-01			
BOD(COD)等に係る水域名	永慶寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bイ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月21日	11月16日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.69	0.53	0.47	0.34	0.77	0.27	0.15	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:55	14:00	10:45	09:30	09:35	08:50	13:40	13:20	
全水深	m	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	06:03	09:08	16:25	14:18	05:59	13:58	09:59	07:53	
干潮時刻	HHMM	12:35	15:29	10:37	08:30	12:44	07:13	16:05	13:57	
気温	℃	24.4	20.4	21.8	25.7	32.4	24.3	14.1	18.1	
水温	℃	16.6	15.8	17.2	20.1	24.7	20.2	15.1	16.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	
DO	mg/L	10	8.2	8.6	8.1	8.0	7.9	9.1	9.2	
BOD	mg/L	1.2	0.8	1.0	0.6	1.2	0.6	0.5	1.0	
COD	mg/L	2.4	1.8	1.8	1.4	2.3	1.7	1.3	2.3	
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	79000*	49000*	33000*	79000*	7900*	4900	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.84		0.66		0.77		0.77		
全燐	mg/L	0.058		0.037		0.029		0.037		
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	永慶寺川	測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜	地点統一番号	055-01	
BOD(COD)等に係る水域名	永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B I		
全窒素・全磷に係る水域名				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		
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.06	0.03	0.02		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:05	09:25	13:50	10:10		
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	11:56	05:53	14:00	12:43		
	干潮時刻	HHMM	05:16	11:36	07:56	06:46		
	気温	℃	5.0	4.2	9.2	8.8		
	水温	℃	9.1	10.7	10.7	6.3		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	8.2	7.2	
DO		mg/L	9.6	11	13	10		
BOD		mg/L	0.7	1.2	0.8	1.0		
COD		mg/L	1.0	1.9	1.9	2.1		
SS		mg/L	1	<1	1	4		
大腸菌群数		MPN/100mL	24000*	33000*	7900*	170		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	1.0		1.3			
全磷		mg/L	0.044		0.080			
全亜鉛		mg/L						
ニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
カドミウム		mg/L						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	御手洗川	測定地点コード	0500010	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
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月21日	11月16日	
流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.72	0.66	0.60	0.72	1.00	0.61	0.47	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:40	14:45	11:10	08:30	14:15	07:35	14:30	14:05	
全水深	m	0.1	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	18:02	09:08	16:25	14:18	19:46	13:58	09:59	20:00	
干潮時刻	HHMM	12:35	15:29	10:37	08:30	12:44	07:13	16:05	13:57	
気温	℃	24.9	21.7	20.2	25.4	32.1	23.4	15.8	17.4	
水温	℃	18.8	18.2	16.8	20.3	28.8	19.6	17.1	15.6	
色相		無色	黄色・淡(明)	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		7.5	7.4	7.4	7.3	8.5	7.4	7.5	7.5	
DO	mg/L	8.6	8.2	8.4	7.7	9.4	7.8	8.6	8.6	
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	0.7	0.7	1.0	
COD	mg/L	3.2	2.8	2.5	2.6	2.7	2.2	2.1	2.5	
SS	mg/L	1	5	2	1	1	2	1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	33000*	17000*	130000*	240000*	17000*	49000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.1		1.0		0.70		0.76		
全燐	mg/L	0.096		0.071		0.055		0.048		
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	御手洗川	測定地点コード	0500010	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	
測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日		
流量	m <sup>3</sup> /S	0.42	0.24	0.22	0.20		
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	06:45	08:35	09:05	09:30		
全水深	m	0.2	0.0	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	11:56	05:53	14:00	12:43		
干潮時刻	HHMM	05:16	11:36	07:56	06:46		
気温	℃	4.3	3.2	6.3	9.0		
水温	℃	9.6	8.8	7.5	10.4		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.4	7.3	7.5	7.4		
DO	mg/L	9.5	9.7	10	10		
BOD	mg/L	0.8	2.1	1.5	2.4		
COD	mg/L	1.8	3.2	3.1	3.4		
SS	mg/L	<1	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	28000*	33000*	33000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.0		1.5			
全燐	mg/L	0.056		0.11			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L	<0.0003					
全シアン	mg/L	<0.1					
鉛	mg/L	<0.005					
六価クロム	mg/L	<0.02					
砒素	mg/L	<0.005					
総水銀	mg/L	<0.0005					
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L	<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	0.76					
ふっ素	mg/L	0.19					
ほう素	mg/L	0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L	<0.005					
鉄	mg/L	<0.1					
マンガン	mg/L	<0.1					
クロム	mg/L	<0.1					
塩素イオン	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー-活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			
測定項目	単位	4月22日	5月26日	6月3日	7月1日	8月4日	9月28日	10月21日	11月16日
流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.82	0.60	0.40	0.33	0.77	0.38	0.33
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	13:00	15:05	11:35	08:50	14:40	08:00	14:50	14:30
全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	18:02	09:08	16:25	14:18	19:46	13:58	09:59	20:00
干潮時刻	HHMM	12:35	15:29	10:37	08:30	12:44	07:13	16:05	13:57
気温	℃	26.1	22.3	19.9	26.0	33.6	24.5	15.4	17.8
水温	℃	20.6	18.4	18.4	20.9	26.6	20.1	16.2	15.8
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		7.8	7.6	7.6	7.5	8.8*	7.6	7.7	7.7
DO	mg/L	8.5	8.3	8.4	7.3	7.3	8.2	8.9	9.1
BOD	mg/L	1.4	0.9	1.2	1.2	1.3	0.9	0.7	0.9
COD	mg/L	3.4	2.8	2.6	2.8	3.1	2.6	2.0	2.5
SS	mg/L	2	6	4	2	1	4	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	24000*	33000*	79000*	79000*	17000*	4900
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	2.0		1.6		1.1		1.2	
全磷	mg/L	0.16		0.10		0.086		0.09	
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L								
有機態窒素	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
一般項目	測定項目	単位	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.25	0.15	0.09	
	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	06:55	08:50	07:50	08:05	
	全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	11:56	05:53	02:04	12:43	
	干潮時刻	HHMM	05:16	11:36	07:56	06:46	
	気温	℃	4.6	4.0	4.4	5.8	
	水温	℃	8.0	6.4	6.1	5.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5
DO		mg/L	10	11	11	11	
BOD		mg/L	0.6	1.5	1.1	1.4	
COD		mg/L	1.6	2.9	2.2	2.9	
SS		mg/L	<1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	13000*	13000*	49000*	17000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L					
全窒素		mg/L	1.3		2.0		
全磷		mg/L	0.079		0.11		
全亜鉛		mg/L					
ニルフェノール		mg/L					
LAS		mg/L					
底層溶存酸素量		mg/L					
カドミウム		mg/L					
健康項目		全シアン	mg/L				
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-シクロエタン	mg/L					
	1,1-シクロエチレン	mg/L					
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-シクロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	岡ノ下川		測定地点コード	07000010		測定地点名	岡ノ下川			地点統一番号	279-01	
BOD(COD)等に係る水域名	(岡ノ下川)					BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ		
測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月27日	9月21日	10月13日	11月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:25	08:00	14:15	05:35	05:55	15:00	07:30			
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	16:00		08:43	12:11	12:26	09:45	15:25			
	干潮時刻	HHMM	11:17		15:05	06:26	06:22	15:59	08:05			
	気温	℃	18.4	18.9	29.6	24.1	25.1	27.6	21.5			
	水温	℃	18.6	18.4	29.3	22.8	21.9	25.2	22.9			
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.4	7.4	7.4	7.8	7.4			
	DO	mg/L	10	6.3	10	7.2	7.8	8.7	6.2			
	BOD	mg/L	2.1	1.5	1.5	1.4	0.9	1.1	1.6			
	COD	mg/L	2.2	3.4	4.2	4.0	1.9	2.4	3.9			
	SS	mg/L	<1	2	6	14	8	7	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	70000	33000	240000	7900	24000	79000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11700	5670	2710	1950	637	2190	2850			
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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)アサヒテックリサーチ		分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目		単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	05:30	11:10	07:50	06:30					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.00	0.00	0.00					
	満潮時刻	HHMM	12:45	05:53	14:34	13:05					
	干潮時刻	HHMM	06:02	11:36	08:40	07:16					
	気温	℃	10.7	3.2	2.0	2.8					
	水温	℃	10.9	9.0	7.8	7.2					
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.4					
	DO	mg/L	8.3	8.3	7.6	7.7					
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.1	1.3					
	COD	mg/L	1.8	3.2	2.4	2.5					
	SS	mg/L	2	4	2	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	4900	490	7900					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全磷	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	4690	9010	12500	9970					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000005	測定地点名	魚切貯水池上流	地点統一番号	037-03		
BOD(COD)等に係る水域名	八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		
測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月25日	9月8日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:45	09:15	09:30	09:30	09:15	09:33
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.5	20.4	25.5	28.0	27.0	22.0	22.0
	水温	℃	11.2	15.0	16.3	19.2	18.7	18.7	18.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.5	8.1	8.9	9.0
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.6
	COD	mg/L	1.4	2.4	2.2	2.6	2.1	2.1	1.8
	SS	mg/L	2	5	4	5	8	5	2
	大腸菌数	MPN/100mL	700	7900*	4900*	4900*	49000*	2400*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.70	0.68	0.65	0.59	0.55	0.52	0.55
	全燐	mg/L	0.028	0.033	0.031	0.029	0.029	0.020	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L				<0.0003			
	全シアン	mg/L				<0.1			
	鉛	mg/L				<0.005			
	六価クロム	mg/L				<0.02			
	砒素	mg/L				<0.005			
	総水銀	mg/L				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L				<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002			
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002			
	チウラム	mg/L				<0.0006			
シマジン	mg/L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L				<0.002				
ベンゼン	mg/L				<0.001				
セレン	mg/L				<0.002				
硝酸性窒素	mg/L	0.68			0.56			0.53	
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				0.56				
ふっ素	mg/L				0.08				
ほう素	mg/L				<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L				<0.005			
	鉄	mg/L				<0.1			
	マンガン	mg/L				<0.1			
	クロム	mg/L				<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.4	4.0	4.1	3.7	3.5	3.5	4.1
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.019			0.015			0.019
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL		45	160	95	800	360	150	360

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

(2021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		※ AI	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所	
一般項目	測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雪	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:30	09:30	09:30	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.0	1.0	6.5	6.3	
	水温	℃	9.3	5.5	4.9	4.7	
	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		7.6	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.1	0.8	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1100*	330	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.67	0.82	0.84	0.80	
	全燐	mg/L	0.029	0.034	0.033	0.034	
	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		<0.02			
砒素		mg/L		<0.005			
総水銀		mg/L		<0.0005			
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L		<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L		<0.002			
四塩化炭素		mg/L		<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001			
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002			
チウラム		mg/L		<0.0006			
シマジン		mg/L		<0.0003			
チオベンカルブ		mg/L		<0.002			
ベンゼン		mg/L		<0.001			
セレン		mg/L		<0.002			
硝酸性窒素		mg/L		0.800			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.80				
ふっ素	mg/L		0.09				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.0	5.9	5.4	5.2	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			
	磷酸態磷	mg/L		0.026			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	70	50	36	42		

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

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01			
BOD(COD)等に係る水域名	魚切貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月9日	6月9日	7月14日	7月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:20	10:20	09:50	09:50	10:15	10:15
	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	℃	18.8	18.8	22.4	22.4	25.0	25.0	27.5	27.5
	水温	℃	14.7	10.9	16.3	16.2	19.3	18.5	22.7	20.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		9.0*	7.5	7.4	7.3	8.3	7.4	8.1	7.2
	DO	mg/L	12	9.9	9.1	9.5	9.7	8.7	9.9	8.1
	BOD	mg/L	2.1	0.7	1.4	1.0	1.9	0.8	1.9	1.0
	COD	mg/L	3.1*	1.8	3.1*	2.8	3.3*	2.8	4.2*	3.6*
	SS	mg/L	2	1	3	3	3	1	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	310	13000*	2400*	1100*	130	7000*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.53	0.69	0.77	0.68	0.66	0.64	0.66	0.69
	全燐	mg/L	0.021	0.022	0.050	0.040	0.038	0.031	0.049	0.043
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.60	0.61	0.53	0.46	0.49	0.40	0.50
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.006	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.1	4.4	3.7	4.0	3.9	3.8	3.0	3.1
	有機態窒素	mg/L	0.18	0.07	0.13	0.11	0.18	0.13	0.24	0.16
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.009	0.021	0.014	0.005	0.011	0.009	0.021
	TOC	mg/L	1.9	0.9	1.8	1.6	1.8	1.4	2.3	2.0
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	15	1.9	10	3.8	23	5.4	28	5.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01					
BOD(COD)等に係る水域名	魚切貯水池				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関		広島市衛生研究所		分析機関		広島市衛生研究所	
測定項目	単位	8月25日	8月25日	9月8日	9月8日	10月13日	10月13日	11月17日	11月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:45	09:45	10:00	10:00	10:25	10:25		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	25.8	25.8	21.0	21.0	22.5	22.5	14.0	14.0		
	水温	℃	20.1	20.0	20.2	19.9	20.3	19.6	13.6	13.4		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	1.4	1.4	1.3	1.3	3.0	3.0	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.1	7.1	7.5	7.3	7.3	7.3		
	DO	mg/L	9.0	8.3	8.3	8.3	9.6	8.8	8.6	9.7		
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.1	2.3	1.1	<0.5	0.7		
	COD	mg/L	2.2	1.9	2.3	2.2	2.6	1.8	1.8	1.9		
	SS	mg/L	3	3	1	2	2	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	4900*	490	4900*	1100*	4900*	240	240		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.58	0.65	0.59	0.60	0.61	0.50	0.50	0.53		
	全燐	mg/L	0.033	0.027	0.029	0.024	0.040	0.018	0.013	0.017		
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
特殊項目	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.49	0.48	0.49	0.33	0.38	0.49	0.48		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.009	0.015	0.013	0.009	0.009	0.006	0.007		
	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											
その他項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	3.4	3.4	3.0	3.1	3.7	3.8	3.7	3.7		
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.09	0.06	0.07	0.25	0.09	<0.05	<0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.006	0.011	0.017	0.016	0.004	<0.003	<0.003	<0.003		
	TOC	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.0	0.8	1.1		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	16	1.3	4.5	1.1	13	5.8	3.7	6.0			
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08800007	測定地点名	魚切貯水池	地点統一番号	405-01				
BOD(COD)等に係る水域名		魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目	単位	12月8日	12月8日	1月12日	1月12日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:05	10:10	10:10	10:10	10:10	10:05	10:05	
	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	℃	10.5	10.5	2.0	2.0	6.9	6.9	10.0	10.0	
	水温	℃	10.2	10.2	6.5	6.3	5.2	5.3	6.4	5.9	
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	3.5	3.5	4.5	4.5	3.0	3.0	1.8	1.8		
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	
	DO	mg/L	9.2	10	10	10	10	10	10	9.7	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	
	SS	mg/L	1	1	<1	1	1	1	6*	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	110	49	49	330	130	79	70	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.51	0.50	0.57	0.60	0.66	0.66	0.85	0.88	
	全燐	mg/L	0.016	0.017	0.015	0.017	0.016	0.017	0.025	0.027	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.47	0.52	0.52	0.58	0.58	0.62	0.62	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.007	0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.5	4.5	4.7	4.7	5.2	5.2	5.6	5.6	
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	0.05	0.10	0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.12	0.12	
	磷酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	TOC	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.9	6.4	5.8	7.5	3.8	2.8	4.0	2.5	
	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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋	地点統一番号	037-02				
BOD(COD)等に係る水域名	八幡川上流				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	広島市衛生研究所		分析機関		広島市衛生研究所
測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月25日	9月8日	10月13日	11月17日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:50	10:25	10:40	10:35	11:00	10:40		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.0	24.5	29.8	31.5	29.1	26.3	28.5		
	水温	℃	15.4	17.6	20.5	23.1	21.4	21.7	21.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.6	7.4	7.7	7.8		
	DO	mg/L	10	9.4	9.0	8.5	8.2	9.0	9.1		
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.6	0.8	0.9	1.4	0.9		
	COD	mg/L	3.0	3.2	2.5	3.3	2.2	4.1	2.0		
	SS	mg/L	3	4	2	3	5	22	2		
	大腸菌数	MPN/100mL	330	4900*	2300*	17000*	7900*	170000*	33000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.59	0.71	0.62	0.60	0.56	0.64	0.48		
	全燐	mg/L	0.056	0.051	0.030	0.047	0.039	0.053	0.059		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001		
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
シマジン	mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L	0.43			0.54			0.44			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.55						
ふっ素	mg/L				0.09						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.8	4.2	4.3	3.5	3.5	3.4	4.3		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.02			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.018			0.023			0.026		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	19	150	60	160	1200	7700	230	280		

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

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000020	測定地点名	郡橋	地点統一番号	037-02	
BOD(COD)等に係る水域名	八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I		
全窒素・全磷に係る水域名				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8日	1月12日	2月9日	3月9日		
	流量	m <sup>3</sup> /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:50	10:45	10:50		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	14.0	5.3	9.0	13.0		
	水温	℃	11.0	7.1	6.3	8.4		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.2		
	DO	mg/L	12	13	13	13		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.1		
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.7	1.9		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	2100*	460	330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.47	0.52	0.62	0.69		
	全磷	mg/L	0.031	0.027	0.032	0.042		
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003			
全シアン		mg/L		<0.1				
鉛		mg/L		<0.005				
六価クロム		mg/L		<0.02				
砒素		mg/L		<0.005				
総水銀		mg/L		<0.0005				
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L		<0.0005				
ジクロロメタン		mg/L		<0.002				
四塩化炭素		mg/L		<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L		<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L		<0.0006				
トリクロロエチレン		mg/L		<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/L		<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		<0.0002				
チウラム		mg/L		<0.0006				
シマジン		mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L		<0.002				
ベンゼン		mg/L		<0.001				
セレン		mg/L		<0.002				
硝酸性窒素		mg/L		0.470				
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		0.47				
ふっ素		mg/L		0.09				
ほう素		mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L		<0.005				
	鉄	mg/L		<0.1				
	マンガン	mg/L		<0.1				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.1	6.3	5.7	6.0		
	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		0.014				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	250	130	32	170			

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

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02						
BOD(COD)等に係る水域名		(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型								
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関		(株)アサヒテックリサーチ		分析機関		(株)アサヒテックリサーチ	
測定項目		単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月27日	9月21日	10月13日	11月17日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:22	08:40	14:55	06:35	06:35	14:10	08:15	14:10			
	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	℃	16.1	19.5	27.4	25.2	24.0	28.1	22.0	18.2			
	水温	℃	14.2	17.4	25.3	20.6	20.2	23.9	21.2	17.2			
色相		無色	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)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.4	8.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6			
	DO	mg/L	11	8.8	10	8.7	8.6	8.5	8.1	9.8			
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.2	0.7	1.1	1.3	<0.5			
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.9	3.1	2.3	1.9	2.2	1.6			
	SS	mg/L	<1	2	1	5	10	4	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	2200	14000	13000	7900	7000	24000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	7.0	8.6	6.4	5.9	6.5	7.5	10.2			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08101050	測定地点名	石内川河口	地点統一番号	201-02		
BOD(COD)等に係る水域名		(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	06:20	09:15	08:50	07:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	10.7	2.6	2.4	2.4			
	水温	℃	11.0	8.3	6.8	6.6			
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		7.5	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.8	0.9			
	COD	mg/L	1.3	2.1	1.7	1.9			
	SS	mg/L	1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	1700	17000	1300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	8.1	13.3	9.0	9.3			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2021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			
測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月25日	9月8日	10月13日	11月17日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:05	10:45	11:05	11:00	10:35	11:00	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	23.8	28.0	30.0	29.6	24.8	26.0	17.0
	水温	℃	16.1	18.3	21.0	23.7	21.5	21.9	22.0	14.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中	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		7.8	7.4	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.1	9.3	8.4	8.1	8.8	9.1	10
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.2	0.7	2.2	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.5	3.2	2.7	3.5	2.5	5.1	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	4	2	4	7	48*	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	11000*	11000*	35000*	28000*	70000*	22000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.64	0.75	0.68	0.69	0.60	0.77	0.60	0.59
	全燐	mg/L	0.035	0.048	0.034	0.058	0.044	0.078	0.035	0.028
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	<0.001	0.001
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002				
	チウラム	mg/L				<0.0006				
シマジン	mg/L				<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L				<0.002					
ベンゼン	mg/L				<0.001					
セレン	mg/L				<0.002					
硝酸性窒素	mg/L	0.51			0.58			0.56		
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				0.58					
ふっ素	mg/L				0.10					
ほう素	mg/L				<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.9	5.3	6.3	4.7	4.3	3.5	5.8	6.4
	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			0.027			0.020	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL	50	160	100	90	220	4400	310	170

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

(2021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	
測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:20	11:15	11:10	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	14.0	5.0	9.2	13.5	
	水温	℃	11.7	8.1	8.6	10.1	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	8.2	8.5	7.9	
	DO	mg/L	11	13	15	13	
	BOD	mg/L	0.7	2.0	1.7	1.9	
	COD	mg/L	1.9	2.9	3.1	3.4	
	SS	mg/L	<1	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900*	3300	1100	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.62	0.67	0.73	0.75	
	全燐	mg/L	0.030	0.036	0.044	0.057	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.002	
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L		<0.0003			
	全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005			
	六価クロム	mg/L		<0.02			
	砒素	mg/L		<0.005			
	総水銀	mg/L		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L		<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			
	チウラム	mg/L		<0.0006			
シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
ベンゼン	mg/L		<0.001				
セレン	mg/L		<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		0.590				
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		0.59				
ふっ素	mg/L		0.11				
ほう素	mg/L		<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L		<0.005			
	鉄	mg/L		<0.1			
	マンガン	mg/L		<0.1			
	クロム	mg/L		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	11.1	8.5	9.3	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.023			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
4,1-オクタフルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL		220	110	160	57	

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

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52		
BOD(COD)等に係る水域名	八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	4月21日	5月19日	6月9日	7月14日	8月27日	9月21日	10月13日	11月17日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	08:20	14:35	05:55	06:15	15:20	07:52
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	16:00		08:43	12:11	12:26	09:45	15:25
	干潮時刻	HHMM	11:17		15:05	06:26	06:22	15:59	08:05
	気温	℃	17.0	18.8	27.6	24.4	24.5	26.9	21.5
	水温	℃	14.5	16.0	25.5	21.0	20.1	23.6	21.6
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.7	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	9.4	9.2	8.6	8.8	8.7	8.2
	BOD	mg/L	1.5	1.2	1.5	1.1	0.8	1.3	1.1
	COD	mg/L	2.5	3.5	3.6	3.4	2.3	2.3	2.1
	SS	mg/L	1	4	2	4	7	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	24000*	22000*	79000*	13000*	11000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	123	21.5	32.2	23.7	9.5	104	203
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	八幡川	測定地点コード	08000080	測定地点名	八幡川河口	地点統一番号	038-52		
BOD(COD)等に係る水域名		八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課			採水機関	(株)アサヒテックリサーチ	分析機関	(株)アサヒテックリサーチ
測定項目	単位	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	05:50	10:50	08:20	06:55			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00			
	満潮時刻	HHMM	12:45	05:53	14:34	13:05			
	干潮時刻	HHMM	06:02	11:36	08:40	07:16			
	気温	℃	10.7	3.2	2.1	2.8			
	水温	℃	10.4	7.7	5.6	6.6			
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		7.3	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	13	11	10			
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.9	1.0			
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.9			
	SS	mg/L	1	<1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1300	3300	4900			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	420	324	305	576			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。