

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101010	測定地点名	渡ノ瀬貯水池流入前	地点統一番号	054-01				
BOD(COD)等に係る水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関		(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月23日	7月31日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:23	12:00	09:30	09:00	12:50	08:40	09:50	08:55	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	10.7	24.1	27.2	27.6	31.1	20.0	21.3	6.3	
	水温	℃	10.0	16.8	17.3	18.2	21.6	16.8	16.1	9.5	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	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										
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.2	7.6	7.4	7.7	7.4	
	DO	mg/L	10	9.3	8.6	8.3	8.6	8.6	9.5	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	1.2	
	SS	mg/L	1	1	2	4	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2400*	24000*	13000*	24000*	7000*	4900*	7900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.57		0.54		0.32		0.49		
	全燐	mg/L	0.029		0.024		0.019		0.018		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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		
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日		
	流量	m 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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	17:50	07:55	10:00	09:45		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.6	-1.6	3.2	3.6		
	水温	℃	8.7	4.4	4.4	7.2		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.3		
	DO	mg/L	10	11	12	11		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.0	1.0	1.1	0.9		
	SS	mg/L	4	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300*	13000*	170		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.47		0.70			
	全燐	mg/L	0.026		0.017			
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
その他項目		クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口	地点統一番号	054-02				
BOD(COD)等に係る水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月23日	7月31日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S					2.1		0.94		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:45	11:05	10:45	11:40	10:15	11:35		
	全水深	m					1.0		0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.1	23.6	28.2	29.9	29.3	23.5	19.6		
	水温	℃	12.0	15.8	18.7	20.3	21.6	17.9	17.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.4	7.6		
	DO	mg/L	9.9	9.6	8.6	8.3	8.6	8.6	9.2		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5		
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.5	2.0	1.6	1.6	1.3		
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	460	1300*	13000*	4900*	70	1300*		
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	小瀬川	測定地点コード	01101030	測定地点名	玖島川河口	地点統一番号	054-02
BOD(COD)等に係る水域名	玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	
	流量	m ³ /S	0.71	0.52	0.84	1.0	
	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:05	10:15	11:50	11:50	
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.8	
	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	℃	10.3	1.9	9.5	14.6	
水温	℃	7.4	4.1	5.7	9.1		
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		7.5	7.3	7.3	7.2	
	DO	mg/L	11	12	11	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.1	1.0	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	130	33	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	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'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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13日	6月23日	7月31日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.66	0.31	0.59		0.65	0.46	0.30	0.30	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:35	10:20	10:40	10:15	10:50	09:45	11:05	10:00	
全水深	m	0.6	0.6	0.7		0.7	0.5	0.6	0.5	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	13.3	24.6	29.0	29.7	30.5	25.0	20.6	11.6	
水温	℃	10.5	15.1	17.6	19.7	20.8	17.7	16.8	10.4	
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		7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.4	
DO	mg/L	10	9.8	8.6	8.3	8.9	8.3	9.5	10	
BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
COD	mg/L	1.3	1.6	1.8	2.5	1.9	2.0	2.0	1.5	
SS	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	790	4900*	1700*	490	790	790	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.23		0.29		0.41		0.34		
全燐	mg/L	0.006		0.011		0.008		0.007		
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									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.22						
ふっ素	mg/L			0.16						
ほう素	mg/L			0.03						
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 ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	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		<2		100		33		34	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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9日	1月13日	2月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.15	0.28	0.36	
	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	11:40	09:40	11:20	11:10	
	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.2	1.2	8.2	14.9	
	水温	℃	7.7	4.8	4.5	7.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.2	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	33	22	33	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.38		0.39		
	全磷	mg/L	0.008		0.006		
	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	0.31					
ふっ素	mg/L	0.17					
ほう素	mg/L	0.04					
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 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					
	4,1-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	13		8		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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15日	5月11日	6月2日	7月2日	8月4日	9月8日	10月7日	11月11日		
流量	m ³ /S	9.0	6.5	4.8	38	12	3.9	1.9	1.7		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:50	09:54	08:48	08:39	11:25	08:39	09:30	08:25		
全水深	m	1.1	1.0	1.0	1.6	1.4	0.9	1.0	0.8		
採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	18.5	21.0	22.0	24.0	31.0	24.5	18.5	6.5		
水温	℃	12.2	16.0	17.8	19.3	21.5	23.0	19.5	15.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.4	7.1	7.7	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3		
DO	mg/L	11	10	9.8	9.6	9.4	8.1	9.0	10		
BOD	mg/L	1.2*	0.5	1.0	0.9	1.4*	1.1*	1.0	0.5		
COD	mg/L	2.2	2.0	1.9	2.4	2.5	2.3	2.0	1.6		
SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	330*	1300*	3300*	3300*	2400*	7900*	7000*	3300*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.27	0.30	0.29	0.31	0.31	0.33	0.38	0.33		
全燐	mg/L	0.006	0.006	0.010	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006		
全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	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							
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			0.11			0.21		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.005			0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.14			0.17				
ふっ素	mg/L			0.18							
ほう素	mg/L			0.010							
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 ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L	0.063	0.088	0.046	0.041	0.076	0.093	0.045	0.028		
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

(2020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7日	2月2日	3月8日		
	流量	m ³ /S	0.18	1.7	1.5	2.8		
	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	13:05	11:23	09:38	13:51		
	全水深	m	1.0	0.9	0.8	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	℃	11.0	3.5	7.0	15.5		
水温	℃	16.1	10.1	9.1	11.3			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	9.2	10	11	11		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.8		
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	1100*	790*	13000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.31	0.30	0.31	0.31		
	全燐	mg/L	0.007	0.005	0.008	0.008		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	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						
	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			0.22			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21		0.23				
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 ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.079	0.034	0.037	0.063		
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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15日	5月11日	6月2日	7月2日	8月4日	9月8日	10月7日	11月11日	
流量	m ³ /S	18	14	14	46	30	15	7.7	7.3	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:09	08:28	07:54	07:42	10:41	07:53	08:07	07:30	
全水深	m	0.9	0.7	0.6	1.3	1.0	0.6	0.6	0.4	
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	21.2	21.5	20.5	21.0	31.0	24.5	18.0	7.5	
水温	℃	12.2	15.8	18.0	19.1	21.0	23.2	19.2	14.1	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.3	7.1	7.6	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2	
DO	mg/L	11	10	10	9.6	9.0	8.4	9.8	10	
BOD	mg/L	0.9	0.8	1.3	0.8	1.5	1.3	1.1	0.8	
COD	mg/L	2.1	1.7	1.6	2.4	2.0	2.6	2.0	1.8	
SS	mg/L	<1	<1	<1	2	2	2	<1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	1100*	7900*	2400*	7900*	7900*	4900*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.33	0.31	0.33	0.30	0.31	0.42	0.37	0.38	
全燐	mg/L	0.009	0.012	0.011	0.007	0.009	0.014	0.009	0.011	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L									
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	0.20	0.18	0.14	0.18	0.15	0.22	0.23	0.21	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	0.008	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.19	0.16	0.18	0.15	0.22	0.23	0.22	
ふっ素	mg/L			0.16						
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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	
TOC	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	
クロロフィルa	mg/m ³				4.4					
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L			<0.02			<0.02			
濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.069	0.079	0.031	0.026	0.065	0.071	0.021	0.025	
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	15	74	30	86	63	240	25	130	
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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)
一般項目	測定項目	単位	12月2日	1月7日	2月2日	3月8日		
	流量	m ³ /S	7.7	7.7	7.3	15		
	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	11:45	10:43	08:03	13:15		
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.7		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	10.5	6.5	6.7	15.0		
	水温	℃	14.7	7.8	7.6	11.0		
	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	7.5	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	12	12	11		
	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.8	0.8		
	COD	mg/L	1.4	2.0	1.9	1.7		
	SS	mg/L	<1	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	790	490	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.39	0.40	0.42	0.35		
	全磷	mg/L	0.007	0.009	0.011	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.002	0.003		
	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						
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	0.26	0.30	0.23		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.005	0.005	0.009	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.26	0.31	0.24			
ふっ素	mg/L	0.16						
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						
	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	0.05	0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003		
	TOC	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8		
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02			
	濁度	度	<1	<1	1	1.3		
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.039	0.045	0.066		
	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	42	22	94	10			
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	4月15日	4月15日	5月11日	5月11日	6月2日	6月2日	7月2日	7月2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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	14:24	06:07	11:41	06:32	12:43	06:42	13:18
	全水深	m	0.6	1.1	0.7	1.6	1.9	0.5	1.6	0.9
	採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.2
	満潮時刻	HHMM	14:20	14:20	00:08	11:47	06:33	06:33	06:47	06:47
	干潮時刻	HHMM	09:31	21:23	06:08	06:08	00:20	12:59	01:00	13:21
	気温	℃	17.5	18.0	16.0	22.0	20.5	25.5	20.0	29.0
	水温	℃	11.8	12.3	15.0	16.8	17.8	19.7	18.8	21.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	6.9	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2
	DO	mg/L	12	11	10	10	9.7	9.8	9.6	9.2
	BOD	mg/L	0.9	1.5	0.8	0.5	0.8	0.9	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.6	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	2.1	2.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	240	3300	1700	3300	490	13000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.35		0.31			0.27		0.36
	全燐	mg/L	0.008		0.010			0.011		0.008
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.002			0.003		0.006
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006					<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006					<0.0006		
	底層溶存酸素量	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	
全シアン		mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005		
六価クロム		mg/L						<0.02		
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			0.19					
亜硝酸性窒素		mg/L			0.008					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.16		
ふっ素		mg/L						0.17		
ほう素		mg/L						0.06		
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	44.3	6.7	154	21.4	52.6	189	2.8	5.2
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm					70			
	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			<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

(2020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	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日	10月7日	10月7日	11月11日	11月11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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:43	16:00	06:42	12:40	06:16	12:44	06:10	12:09		
全水深	m	1.8	0.8	0.6	1.8	0.7	1.8	1.2	0.5		
採取水深	m	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.2	0.1		
満潮時刻	HHMM	09:52	09:52	00:27	12:59	12:35	12:35	06:09	06:09		
干潮時刻	HHMM	04:10	16:15	06:44	06:44	06:10	18:33	12:21	12:21		
気温	℃	30.0	33.0	25.0	28.5	17.0	22.0	7.0	15.5		
水温	℃	21.0	22.8	24.2	25.2	19.1	21.9	12.8	15.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.7	7.5	7.7		
DO	mg/L	9.0	9.0	8.2	8.4	9.0	9.8	10	10		
BOD	mg/L	1.7	1.6	1.0	0.8	0.7	1.2	0.9	0.7		
COD	mg/L	2.1	2.3	2.4	2.1	1.7	1.9	1.8	1.6		
SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1400	7900*	4900	1100	790	2400	330		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L		0.36	0.38		0.38			0.31		
全燐	mg/L		0.010	0.010		0.011			0.013		
全亜鉛	mg/L		0.004	0.010		0.002			0.003		
ニルフェノール	mg/L		<0.00006			<0.00006					
LAS	mg/L		<0.0006			<0.0006					
底層溶存酸素量	mg/L										
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		0.14						0.19		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						0.007		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.20							
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	3.7	14.2	146	15.4	856	476	966	733		
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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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7日	1月7日	2月2日	2月2日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:39	16:22	09:32	15:42	06:46	12:47	12:17	16:46
	全水深	m	2.0	0.5	0.5	1.4	0.5	2.0	0.6	0.8
	採取水深	m	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2
	満潮時刻	HHMM	10:53	10:53	15:52	15:52	12:55	12:55	06:13	17:28
	干潮時刻	HHMM	04:22	16:52	09:32	09:32	06:35	06:35	12:33	12:33
	気温	℃	17.0	13.0	4.0	0.2	7.0	11.0	15.0	16.5
	水温	℃	12.8	15.1	8.1	7.5	8.2	9.8	12.0	11.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.7	7.9	7.5	7.8	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	10	11	12	11	11	12	11
	BOD	mg/L	0.5	1.1	1.2	1.0	0.9	0.5	0.9	1.0
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.6	2.1	2.7	3.0	1.9	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	4900	7900*	240	240	7900*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.33	0.33		0.39		0.36	
	全燐	mg/L		0.012	0.015		0.014		0.011	
	全亜鉛	mg/L		0.005	0.005		0.005		0.004	
	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					0.29			
亜硝酸性窒素		mg/L					0.007			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.21			0.29			
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	1200	1290	3260	1490	1110	3870	122	14.5
	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/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		400						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	廿日市市環境政策課			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23日	5月21日	6月4日	7月17日	8月17日	9月15日	10月5日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.25	0.19	0.08	1.1	0.10	0.12	0.06	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:27	15:03	13:37	15:45	09:36	09:44	09:25	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	℃	13.8	23.9	28.9	30.1	31.8	22.9	21.8	12.9	
	水温	℃	10.2	17.0	21.1	19.7	23.5	21.2	20.1	14.4	
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		7.1	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	
	DO	mg/L	11	9.5	11	9.0	11	9.5	10	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.7	1.0	1.7	0.6	1.3	<0.5	
	COD	mg/L	1.0	1.5	0.9	2.3	1.7	1.5	1.3	1.2	
	SS	mg/L	<1	1	<1	11	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3500	9200	3300	4900	2400	490	700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.22	0.11	0.09	0.35	0.13	0.31	0.29	0.18	
	全燐	mg/L	0.005	0.011	0.008	0.011	0.010	0.009	0.033	0.014	
	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				<0.0005					
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002					
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002					
	チウラム	mg/L				<0.0006					
シマジン	mg/L				<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L				<0.002						
ベンゼン	mg/L				<0.001						
セレン	mg/L				<0.002						
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.20						
ふっ素	mg/L				0.11						
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									
	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	廿日市市環境政策課		採水機関	(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8日		
流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.06	0.04		
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	10:10	09:31	09:32	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	℃	12.1	5.5	5.3	13.5		
水温	℃	12.3	7.1	6.0	16.3		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		8.0	7.6	7.6	8.4		
DO	mg/L	14	15	14	12		
BOD	mg/L	0.8	0.9	1.2	<0.5		
COD	mg/L	1.4	1.0	1.4	0.5		
SS	mg/L	1	7	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	540	3300	23000	33		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.11	0.22	0.19	0.18		
全磷	mg/L	0.009	0.017	0.010	0.010		
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
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		0.19				
ふっ素	mg/L		0.29				
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 ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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13日	6月23日	7月31日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.6	0.29	0.93	1.5	0.42	0.12	0.07	0.07	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:37	08:50	08:40	13:50	09:30	11:50	14:15	12:25	
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.1	0.2	0.0	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	09:26	13:07	10:39	19:54	15:34	13:57	20:11	18:47	
干潮時刻	HHMM	15:36	07:47	04:59	13:04	08:54	07:19	13:50	12:21	
気温	℃	16.6	20.6	25.5	31.2	30.1	28.4	26.9	15.7	
水温	℃	15.8	15.1	18.5	23.9	21.8	22.8	22.8	15.8	
色相		無色	無色	無色	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	川藻臭(微)	無臭	
透明度	m									
pH		7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	8.5	7.1	
DO	mg/L	9.1	9.8	8.3	7.5	9.1	8.8	9.9	9.1	
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.7	
COD	mg/L	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.0	2.1	2.0	
SS	mg/L	1	1	1	3	<1	<1	6	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	22000*	13000*	7900*	33000*	11000*	7900*	4900	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.56		0.61		0.68		0.96		
全燐	mg/L	0.031		0.032		0.032		0.062		
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 ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	永慶寺川	測定地点コード	04000020	測定地点名	下浜	地点統一番号	055-01
BOD(COD)等に係る水域名	永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.08	0.12	
	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	10:20	13:10	14:30	14:40	
	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	16:54	10:06	09:17	20:07	
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	14:29	
	気温	℃	10.6	8.9	10.9	16.6	
	水温	℃	10.4	12.6	12.9	16.3	
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		7.3	7.8	7.6	7.8	
	DO	mg/L	10	13	12	10	
	BOD	mg/L	0.6	1.2	1.1	0.7	
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.8	1.9	
	SS	mg/L	2	<1	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	4900	3300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.0		1.6		
	全磷	mg/L	0.044		0.10		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月23日	7月31日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.82	0.33	0.45	2.5	1.0	0.49	0.31	0.37	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:12	07:50	07:35	14:35	08:15	07:40	14:45	12:55	
全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	09:26	13:07	10:39	19:54	02:16	13:57	20:11	18:47	
干潮時刻	HHMM	15:36	07:47	04:59	13:04	08:54	07:19	13:50	12:21	
気温	℃	16.4	22.6	24.1	31.3	29.8	22.3	24.6	16.1	
水温	℃	17.0	15.8	18.8	22.6	21.8	18.5	20.4	14.3	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	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		7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	
DO	mg/L	8.4	8.8	8.1	7.5	8.4	7.9	8.5	9.6	
BOD	mg/L	1.1	1.1	0.8	<0.5	0.6	0.9	0.9	1.1	
COD	mg/L	2.5	2.8	3.1	2.5	2.5	2.4	2.7	3.0	
SS	mg/L	9	3	9	8	3	3	1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	33000*	220000*	24000*	79000*	33000*	33000*	13000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.0		1.0		0.82		0.96		
全燐	mg/L	0.060		0.061		0.050		0.069		
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 ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日		
流量	m ³ /S	0.31	0.26	0.37	0.33		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:15	13:50	15:10	15:25		
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	04:01	10:06	09:17	20:07		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	14:29		
気温	℃	8.4	9.2	10.5	16.2		
水温	℃	10.7	10.2	12.2	16.9		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.3	7.4	7.4	7.4		
DO	mg/L	8.8	9.9	8.8	7.5		
BOD	mg/L	2.5	1.9	2.2	1.3		
COD	mg/L	2.2	3.5	4.0	2.7		
SS	mg/L	2	2	2	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	79000*	49000*	7900*	7900*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.6		1.5			
全磷	mg/L	0.14		0.098			
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 ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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			
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月23日	7月31日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日
流量	m ³ /S	0.82	0.42	0.98	2.2	0.77	0.43	0.24	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		晴れ		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:33	08:10	07:55	14:55	08:50	08:00	15:00	13:10
全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	09:26	13:07	10:39	19:54	02:16	13:57	20:11	18:47
干潮時刻	HHMM	15:36	07:47	04:59	13:04	08:54	07:19	13:50	12:21
気温	℃	17.3	22.1	24.2	31.7	30.0	23.0	24.7	15.7
水温	℃	15.5	15.4	18.9	22.3	22.6	19.2	20.4	14.3
色相		無色		無色		黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気		無臭		無臭		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭
透明度	m								
pH		7.7	7.6	7.5	7.6	8.1	7.7	8.0	7.9
DO	mg/L	9.1	9.6	8.3	8.0	8.9	8.4	8.5	10
BOD	mg/L	0.7	1.3	0.8	0.6	<0.5	1.1	0.7	0.7
COD	mg/L	2.4	3.2	2.9	2.4	2.4	2.6	2.4	2.3
SS	mg/L	4	3	5	8	2	1	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	170000*	79000*	11000*	79000*	33000*	7900*	4900
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.6		1.6		1.0		1.5	
全燐	mg/L	0.094		0.090		0.079		0.12	
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 ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	可愛川	測定地点コード	06000010	測定地点名	可愛	地点統一番号	057-01
BOD(COD)等に係る水域名	可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(一財)広島県環境保健協会	
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	
	流量	m ³ /S	0.15	0.07	0.13	0.19	
	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	09:35	14:15	15:30	15:50	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	20:56	20:07	
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	14:29	
	気温	℃	9.1	9.4	10.1	16.7	
	水温	℃	9.9	9.9	12.7	17.8	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	10	9.7	8.6	
	BOD	mg/L	1.9	1.4	1.6	1.3	
	COD	mg/L	2.2	3.4	5.4	2.5	
	SS	mg/L	5	4	14	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	3300	24000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	2.5		2.7		
	全磷	mg/L	0.23		0.24		
	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-シクロエタン		mg/L	<0.0004				
1,1-シクロエチレン		mg/L	<0.002				
シス1,2-シクロエチレン		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-シクロプロパン		mg/L	<0.0002				
チウラム		mg/L	<0.0006				
シマジン		mg/L	<0.0003				
チオベンカルブ		mg/L	<0.002				
ベンゼン		mg/L	<0.001				
セレン		mg/L	<0.002				
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.9				
ふっ素	mg/L	0.13					
ほう素	mg/L	0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月20日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:20	14:28	06:17	15:00	15:30	07:24	14:00	12:04		
	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	09:26	08:18	00:36	09:09	09:36	00:58	20:11	06:15		
	干潮時刻	HHMM	15:37	14:35	06:37	15:36	15:59	07:30	13:52	12:26		
	気温	℃	15.8	22.3	22.9	26.0	36.4	24.8	23.7	15.2		
	水温	℃	19.1	22.8	22.0	23.7	33.3	24.5	24.2	16.9		
色相		無色	黄色・淡(明)	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	海藻臭(微)	海藻臭(微)			
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	8.4	7.5	8.4	8.7	7.6	8.1	8.0		
	DO	mg/L	11	10	7.9	8.1	10	5.3	9.4	10		
	BOD	mg/L	2.1	1.8	1.9	2.3	2.6	0.6	2.6	1.6		
	COD	mg/L	3.3	4.9	2.7	3.9	4.1	2.5	2.9	3.3		
	SS	mg/L	2	7	3	6	7	2	7	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	7900	49000	7900	7900	24000	3300		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	1590	2870	9030	260	4360	6010	6240	4650		
	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											
4,1-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	岡ノ下川		測定地点コード	0700010		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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日						
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:00	14:45	13:50					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM	03:56	21:39	09:09	08:15					
	干潮時刻	HHMM	10:04	15:59	15:09	14:19					
	気温	℃	10.0	10.4	11.9	17.0					
	水温	℃	12.3	9.6	13.4	15.0					
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色						
臭気		海藻臭(微)	無臭	無臭	海藻臭(微)						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	8.0					
	DO	mg/L	8.7	9.1	10	11					
	BOD	mg/L	1.8	1.5	2.1	1.8					
	COD	mg/L	2.2	3.7	3.5	4.3					
	SS	mg/L	11	8	10	6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	13000	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									
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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	10600	9660	9660	9090					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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22日	5月20日	6月17日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:23	09:25	09:20	09:30	09:15	09:15	09:20
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.1	17.8	22.4	27.2	29.8	24.0	20.0
	水温	℃	9.3	14.3	16.7	18.8	20.0	19.3	15.2
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		7.4	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.9	9.2	9.1	8.2	8.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	1.0	0.7	1.0	<0.5
	COD	mg/L	1.2	2.1	2.4	2.7	2.3	2.2	1.7
	SS	mg/L	2	3	4	8	6	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300*	11000*	13000*	24000*	7900*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.65	0.67	0.66	0.50	0.55	0.55	0.58
	全燐	mg/L	0.024	0.039	0.048	0.027	0.035	0.036	0.029
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.012	0.001	0.001
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				<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							
特殊項目	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			
その他項目	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	0.62			0.47			0.63
	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				0.48			
	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				
その他項目	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			
	塩素イオン	mg/L	4.3	4.4	4.3	3.8	4.3	4.7	5.0
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.013			0.012			0.020
	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	110	57	100	230	270	280	140	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:15	09:30	09:20	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	3.5	2.1	2.0	11.0	
水温	℃	6.9	4.9	4.2	7.3		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.3	
	DO	mg/L	9.9	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	2400*	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.66	0.72	0.80	0.72	
	全磷	mg/L	0.024	0.027	0.031	0.024	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	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		0.74				
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		0.74				
ふっ素	mg/L		0.1				
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	4.9	6.1	5.0	4.6	
	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		0.021			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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	21	90	260	84	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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22日	4月22日	5月20日	5月20日	6月17日	6月17日	7月21日	7月21日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	霧雨	霧雨		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:55	09:50	09:50	09:55	09:55	10:03	10:03		
	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	℃	9.5	9.5	19.4	19.4	25.1	25.1	24.0	24.0		
	水温	℃	12.9	9.3	19.4	12.1	20.1	19.2	19.9	18.8		
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	2.4	2.4			
生活環境項目	pH		7.7	7.2	9.1*	7.2	7.9	7.4	7.4	7.1		
	DO	mg/L	11	10	11	9.1	9.7	8.7	9.7	8.8		
	BOD	mg/L	1.4	0.7	1.7	0.6	3.3*	0.9	1.2	1.6		
	COD	mg/L	2.2	1.3	3.3	1.9	4.8	3.1	2.1	2.4		
	SS	mg/L	2	1	3	1	6	3	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170	490	170	2800*	3300*	1300*	4900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.66	0.47	0.64	0.74	0.63	0.44	0.48		
	全燐	mg/L	0.036	0.019	0.028	0.016	0.063	0.046	0.022	0.022		
	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	0.44	0.55	0.25	0.55	0.47	0.48	0.37	0.43			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	0.006	0.009	0.010	0.014	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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	4.0	4.3	4.2	4.4	4.0	4.1	3.2	3.3		
	有機態窒素	mg/L	0.22	0.08	0.20	0.05	0.25	0.11	0.06	<0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.011	0.006	0.011		
	TOC	mg/L	1.6	1.0	1.7	0.9	3.2	1.6	1.2	1.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	11	4.1	18	5	50	3.6	2.8	0.8		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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19日	8月19日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:50	09:50	09:50	10:00	10:00	09:55	09:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	30.4	30.4	26.0	26.0	21.7	21.7	12.0	12.0
	水温	℃	24.7	22.2	23.8	23.1	19.2	19.0	14.4	14.6
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	
透明度	m	2.2	2.2	2.7	2.7	4.0	4.0	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		7.7	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/L	9.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.4	8.6
	BOD	mg/L	1.2	1.0	2.2*	1.5	1.4	1.2	0.7	0.6
	COD	mg/L	1.9	1.7	3.1	2.7	2.9	2.5	2.2	2.2
	SS	mg/L	1	1	3	3	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	790	2200*	33000*	1400*	2200*	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.39	0.45	0.45	0.52	0.57	0.59	0.60	0.61
	全燐	mg/L	0.015	0.015	0.021	0.024	0.021	0.019	0.018	0.021
	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	0.31	0.35	0.32	0.35	0.47	0.48	0.49	0.49	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.007	0.027	0.029	0.011	0.011	
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	4.0	3.9	4.3	4.4	4.4	4.2	4.2	
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.08	0.10	0.13	0.06	0.06	0.06	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04
	磷酸態燐	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.005
	TOC	mg/L	1.1	1.0	1.7	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	1.7	21	18	8.8	5.7	1.8	2.4
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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9日	12月9日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日	3月10日	3月10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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:45	09:55	09:55	10:00	10:00	09:50	09:50		
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	7.5	7.5	4.8	4.8	4.5	4.5	13.8	13.8		
	水温	℃	10.7	10.5	5.9	6.0	6.0	6.0	10.5	8.3		
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	3.5	3.5	3.0	3.0	5.0	5.0	2.5	2.5			
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	8.5	7.4		
	DO	mg/L	7.7	9.0	10	10	11	11	12	10		
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	1.4	0.5		
	COD	mg/L	0.7	0.9	1.6	1.6	2.0	1.9	2.9	1.9		
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	1	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	240	79	140	79	33	22	33		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.59	0.63	0.66	0.65	0.71	0.73	0.71	0.7		
	全燐	mg/L	0.015	0.017	0.013	0.016	0.020	0.017	0.032	0.017		
	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	0.49	0.49	0.56	0.56	0.63	0.64	0.51	0.62		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.029	0.029	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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	4.4	4.9	4.9	5.2	5.2	4.7	5.2		
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.19	0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.005		
	TOC	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5	3.3	1.8	2.0	4.3	1.8	4.3	<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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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			※ 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			
測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	10:50	10:45	10:40	10:30	10:45	
	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	℃	13.8	21.9	29.1	27.3	33.8	28.5	24.5	16.3
	水温	℃	12.5	17.4	21.5	20.9	25.1	23.9	20.1	14.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.8	7.4	8.1	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	11	9.4	8.7	9.0	8.6	8.2	9.5	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.4	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.0	2.9	3.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1
	SS	mg/L	3	4	4	4	3	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	4900*	11000*	7900*	7000*	13000*	11000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.61	0.65	0.65	0.45	0.44	0.47	0.48	0.56
	全燐	mg/L	0.040	0.043	0.068	0.035	0.038	0.043	0.040	0.035
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	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	0.46			0.43			0.46		
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				0.44					
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	4.3	4.4	4.4	3.6	4.5	4.9	5.0	4.7
	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	0.008			0.013			0.023	
	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	96	67	90	100	59	95	110	77	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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		※ 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9日	1月13日	2月10日	3月10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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:35	10:35	10:25	
	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	℃	10.5	9.1	7.5	15.5	
	水温	℃	9.5	7.1	6.6	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	8.0	
	DO	mg/L	11	14	13	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	1.3	
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.8	2.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1100*	700	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.57	0.53	0.62	0.58	
	全燐	mg/L	0.034	0.027	0.030	0.033	
	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		0.48			
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		0.49			
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	4.9	5.2	5.7	5.4	
	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		0.011			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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	150	46	130	66		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月20日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:00	13:33	06:48	08:25	14:45	08:00	13:07	
	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	℃	16.4	22.8	22.7	27.4	35.9	25.6	25.2	
	水温	℃	17.4	20.3	19.8	20.7	28.7	21.9	22.1	
色相		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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.7	8.3	7.7	8.0	
	DO	mg/L	9.8	9.0	8.6	8.6	9.5	8.5	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.0	1.5	1.2	1.3	
	COD	mg/L	2.3	2.9	2.4	2.6	2.7	2.2	2.4	
	SS	mg/L	2	2	2	6	5	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	4900	33000	49000	33000	2400	
	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	9.4	6.9	6.7	6.7	11.5	11.4	12.3	
	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 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								
4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	都市環境整備(株)		
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	分析機関	都市環境整備(株)	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:32	14:35	14:10	12:47		
	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	℃	9.5	9.9	10.6	18.3		
	水温	℃	10.2	10.0	12.3	15.7		
	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		8.0	7.7	7.8	7.7	
DO		mg/L	12	12	11	11		
BOD		mg/L	1.6	0.8	0.8	1.0		
COD		mg/L	1.1	2.0	1.8	1.6		
SS		mg/L	1	2	1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	2400	790	1300	790		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L						
全磷		mg/L						
全亜鉛		mg/L						
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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
	その他項目	クロム	mg/L					
塩素イオン		mg/L	9.8	12.9	10.4	10.4		
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'-オクテチルフェノール		mg/L						
アニリン		mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール		mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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
測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月21日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴		
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:53	11:10	11:20	11:00	10:45	11:10		
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.1	19.3	28.3	29.5	32.5	27.0	24.5		
	水温	℃	13.4	17.7	21.5	21.1	25.5	23.8	20.2		
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		7.5	7.6	7.6	7.4	8.0	7.7	7.9		
	DO	mg/L	11	9.4	8.7	8.7	9.8	8.2	10		
	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.7	1.3	1.6	1.4		
	COD	mg/L	2.4	3.0	3.1	2.7	2.4	2.6	2.7		
	SS	mg/L	3	4	4	9	3	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	11000*	7900*	24000*	11000*	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.68	0.72	0.75	0.50	0.53	0.59	0.57		
	全燐	mg/L	0.033	0.049	0.062	0.038	0.034	0.042	0.041		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003	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	0.54			0.49			0.51		
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				0.49						
ふっ素	mg/L				0.08						
ほう素	mg/L				<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L				<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.8	6.4	6.6	4.7	7.5	8.5	8.8		
	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	0.011			0.017			0.028		
	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	39	120	130	400	330	280	75			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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		
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:00	11:00	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	℃	10.0	9.3	8.0	15.9		
	水温	℃	11.0	7.3	7.4	11.3		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.8	7.7	
DO		mg/L	11	13	13	12		
BOD		mg/L	1.3	1.2	1.0	1.0		
COD		mg/L	1.9	1.6	2.4	2.3		
SS		mg/L	1	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	13000*	2400	700	4600		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.67	0.65	0.73	0.69		
全燐		mg/L	0.038	0.028	0.039	0.032		
全亜鉛		mg/L	0.001	0.006	0.001	0.002		
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.0003			
		全シアン	mg/L		<0.1			
	鉛	mg/L		<0.005				
	六価クロム	mg/L		<0.02				
	砒素	mg/L		<0.005				
	総水銀	mg/L		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L		<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
	チウラム	mg/L		<0.0006				
	シマジン	mg/L		<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
	ベンゼン	mg/L		<0.001				
	セレン	mg/L		<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.59				
	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		0.59					
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				
	クロム	mg/L		<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.4	6.7	8.4	7.2		
	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		0.015				
	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						
	4,1-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		85	110	100	62	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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		都市環境整備(株)		分析機関		都市環境整備(株)					
測定項目	単位	4月22日		5月20日		6月10日		7月20日		8月19日		9月9日		10月14日		11月11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		薄曇り		曇り		曇り		薄曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ	
採取時刻	HH:MM	14:40		14:10		05:48		14:40		15:05		07:03		13:32		11:36	
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	09:26		08:18		00:36		09:09		09:36		00:58		07:37		06:15	
干潮時刻	HHMM	15:37		14:35		06:37		15:36		15:59		07:30		13:52		12:26	
気温	℃	15.8		22.5		22.3		26.2		36.2		24.6		23.5		14.0	
水温	℃	17.8		20.4		19.1		22.4		29.2		22.1		22.5		14.2	
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		海藻臭(微)		海藻臭(微)	
透明度	m																
pH		7.4		7.5		7.4		7.6		8.4		7.6		7.9		7.8	
DO	mg/L	10		8.9		7.6		8.7		9.1		7.7		10		11	
BOD	mg/L	1.6		1.4		1.4		1.0		2.3		<0.5		1.3		0.8	
COD	mg/L	2.6		3.5		2.3		2.6		2.9		2.4		2.6		2.3	
SS	mg/L	2		6		3		11		3		3		<1		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	24000*		4900		4900		49000*		13000*		13000*		4900		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																
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	67.8		70.1		284		11.7		122		241		466		201	
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																
4,1-オクテチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L																
ふん便性大腸菌群数	個/100mL																
大腸菌数	個/100mL																

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	分析機関	都市環境整備(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:33	16:25	14:30	13:22	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	03:56	21:39	09:09	08:15	
	干潮時刻	HHMM	10:04	15:59	15:09	14:19	
	気温	℃	9.9	9.8	11.5	17.0	
	水温	℃	8.2	9.2	12.0	15.6	
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		海藻臭(微)	無臭	無臭	海藻臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	2.2	1.8	1.5	1.0	
	COD	mg/L	2.2	2.8	2.7	2.2	
	SS	mg/L	3	3	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	13000*	330	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	277	172	1130	847	
	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。