

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月10日	5月29日	6月24日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:15	08:50	08:20	10:35	10:40	10:20	13:30	08:30	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.2	18.5	20.3	31.3	32.9	26.3	24.9	6.5	
	水温	℃	8.5	15.0	17.6	22.3	21.5	20.3	18.8	10.1	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2	7.1	7.3	
	DO	mg/L	10	9.1	8.8	8.4	8.8	8.6	8.4	9.8	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	1.9	2.3	1.8	2.2	1.1	
	SS	mg/L	1	1	3	2	2	1	4	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	3300*	4900*	24000*	17000*	22000*	3300*	790	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.58		0.51		0.43		0.59		
	全リン	mg/L	0.019		0.018		0.020		0.018		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	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									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月26日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:00	13:00	09:25	09:10				
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	2.6	10.8	2.3	12.2				
	水温	℃	5.9	7.8	4.8	7.9				
	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	7.4	7.2	7.3				
	DO	mg/L	11	11	11	10				
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	0.6				
	COD	mg/L	1.3	1.5	0.9	1.4				
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	2400*	790				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.66		0.70					
	全リン	mg/L	0.022		0.025					
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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								
	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	0.58							
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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月10日	5月29日	6月24日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S			1.2					0.62
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:35	09:45	09:25	12:20	12:30	11:00	10:10
	全水深	m			0.9					0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.7	19.0	22.5	29.6	33.2	27.9	21.2	12.1
	水温	℃	10.0	15.5	17.1	22.4	24.1	22.7	17.7	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3	7.0	7.3
	DO	mg/L	10	9.4	8.8	8.1	8.3	8.3	8.9	10
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.6	1.5	1.9	1.5	1.4	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	240	2200*	13000*	13000*	3300*	4900*	70
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		玖島川				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月26日			
一般項目	流量	m ³ /S			0.49				
	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	10:55	11:40	11:15	10:45			
	全水深	m			0.6				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.4	10.0	5.8	14.8			
	水温	℃	7.0	6.3	5.2	8.8			
	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		7.2	7.3	7.2	7.1			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.5	1.5	0.8	1.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	33	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月10日	5月29日	6月24日	7月26日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.48	0.48	0.48	0.55	0.26	0.22	0.64	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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	10:05	09:20	09:00	12:00	12:05	12:45	09:40
	全水深	m	0.6	0.7	0.7		0.6	0.5	0.5	0.6
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	14.0	18.9	23.7	30.7	33.6	27.4	22.9	12.1
	水温	℃	9.8	14.6	17.1	20.5	21.7	21.5	18.5	10.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5
	DO	mg/L	10	9.4	8.8	8.1	8.3	8.5	8.7	10
	BOD	mg/L	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.4	2.1	1.8	1.7	1.5
	SS	mg/L	2	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	790	2400*	4900*	1100*	3300*	1300*	130
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33		0.26		0.46		0.33	
	全リン	mg/L	0.025		0.008		0.006		0.008	
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		0.002	
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L			<0.0006						
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.20						
ふっ素	mg/L			0.16						
ほう素	mg/L			0.02						
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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	6		31		46		32		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		玖島川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月26日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.17	0.08	0.60	
	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	10:25	11:15	10:45	10:25	
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	6.5	10.9	7.0	13.4	
	水温	℃	6.6	5.9	4.7	7.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.5	1.4	0.9	1.3	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	46	23	33	33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.38		0.46		
	全リン	mg/L	0.013		0.009		
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L	<0.0006				
	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					
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	0.31				
ふっ素	mg/L	0.16					
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	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/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'-ジクロロフェノール	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					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL	12		15			

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	21	7.3	9.8	4.2	5.5	10	5.2
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	14:30	10:05	09:58	09:38	14:55	11:05	10:01
	全水深	m	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	17.8	23.0	31.0	31.8	31.9	20.3	14.5
	水温	℃	16.2	16.3	17.8	23.2	24.6	24.3	21.2	16.1
	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		7.4	7.0	6.9	6.9	6.7	7.6	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	8.7	8.5	8.4	8.6	9.6
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.2	2.1	1.9	2.3	1.9	1.8	1.9	1.9
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	130*	330*	3300*	2800*	13000*	4900*	11000*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26	0.26	0.26	0.38	0.28	0.32	0.33	0.34
	全リン	mg/L	0.007	0.014	0.007	0.012	0.009	0.007	0.009	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.005	0.003	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.01					
	鉛	mg/L			<0.001					
	六価クロム	mg/L			<0.002					
	砒素	mg/L			0.001					
	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			<0.0002					
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002					
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002					
	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			<0.0002					
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001					
	ベンゼン	mg/L			<0.0002					
	セレン	mg/L			<0.001					
硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.18			0.20	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.003			0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.12			0.18			
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								
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	0.032	0.043	0.045	0.040	0.046	0.031	0.038	0.035
	4,t-オクチルフェノール	mg/L		<0.00007						
	アリン	mg/L		<0.002						
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L		<0.0003						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(1)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AA イ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	5.8	8.1	2.4	2.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雨	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:18	13:49	12:12	10:57			
	全水深	m	1.0	1.1	0.9	0.8			
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.0	8.2	12.6	12.2			
	水温	℃	14.5	10.1	9.5	10.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.3	7.3			
	DO	mg/L	9.3	10	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.0	1.2*			
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.3	1.4			
	SS	mg/L	1	1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330*	790*	490*	490*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.37	0.31	0.32	0.35			
	全リン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.008			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.24					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.004					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25		0.24					
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	0.034	0.030	0.027	0.046			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(2)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月18日	5月10日	6月5日	7月19日	8月2日	9月5日	10月3日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	8.2	20	11	18	11	10	26	9.3	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	13:38	09:16	09:15	08:00	14:21	10:16	09:25	
	全水深	m	0.9	1.3	0.9	0.8	0.7	0.6	1.1	0.6	
	採取水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	20.5	19.6	22.5	36.0	31.0	32.8	22.3	14.1	
	水温	℃	15.2	16.6	18.1	23.1	24.7	23.7	20.6	15.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.4	7.0	6.8	6.7	6.7	7.6	7.3	7.2
DO		mg/L	10	9.9	9.5	8.5	8.1	8.4	8.9	9.8	
BOD		mg/L	1.0	0.6	0.8	1.0	0.5	0.9	0.8	<0.5	
COD		mg/L	2.0	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0	1.9	1.3	
SS		mg/L	2	2	2	2	2	<1	2	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	790	490	4900*	2200*	11000*	4900*	7900*	17000*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.31	0.27	0.31	0.37	0.35	0.34	0.37	0.35	
全リン		mg/L	0.009	0.015	0.009	0.013	0.011	0.010	0.012	0.008	
全亜鉛		mg/L	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.002	0.004	0.003	
ノニルフェノール		mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
LAS		mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	mg/L			<0.01				<0.01		
	鉛	mg/L			<0.001				<0.001		
	六価クロム	mg/L			<0.002				<0.002		
	砒素	mg/L			<0.001				<0.001		
	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			<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002						
	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			<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L			<0.0001						
	ベンゼン	mg/L			<0.0002						
	セレン	mg/L			<0.001						
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.17	0.13	0.19	0.21	0.22	0.26	0.22	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.007	0.001	0.007	0.005	0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.17	0.14	0.20	0.21	0.23	0.27	0.22		
ふっ素	mg/L			0.15							
ぼう素	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	
	磷酸態リン	mg/L	0.004	0.002	<0.002	0.004	0.007	<0.002	0.005	<0.002	
	TOC	mg/L	1.1	1.4	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	
	クロロフィルa	mg/m ³				3.3					
	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	1	1	1	1	1	1	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.043	0.044	0.043	0.046	0.032	0.041	0.024	
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L			<0.00007						
	アリン	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	6	13	18	21	15	13	55	67		
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	10	16	14	20	15	7	24	48		

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(2)				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱
測定項目		単位	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	9.9	7.9		6.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	12:49	11:21	10:09			
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.4			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	15.2	7.8	10.8	13.0			
	水温	℃	14.1	10.2	9.1	9.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.4	7.3			
	DO	mg/L	9.9	11	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.8	1.3			
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.4	1.7			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	490	330	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.48	0.33	0.32	0.42			
	全リン	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.014			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.002	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	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002						
	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	<0.0002						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.0001						
	ベンゼン	mg/L	<0.0002						
	セレン	mg/L	<0.001						
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.21	0.24	0.27				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.004	0.003	0.006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.22	0.24	0.27				
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							
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	0.03	<0.01	0.02	0.01			
	磷酸態磷	mg/L	0.007	<0.002	<0.002	0.004			
	TOC	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8			
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02				
	濁度	度	<1	<1	<1	1			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.026	0.027	0.034			
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL	95	27	22	63			
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	66	36	12	43				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全リンに係る水域名					全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	4月18日	4月18日	5月10日	5月10日	6月5日	6月5日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	17:18	12:00	17:36	08:00	13:14	08:13	14:04
	全水深	m	1.9	0.5	0.8	1.2	0.7	1.3	0.6	1.5
	採取水深	m	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3
	干潮時刻	HHMM	1718	1718	1223	1223	745	745	814	814
	満潮時刻	HHMM	1104	1104	551	1813	1321	1321	157	1418
	気温	℃	20.0	20.8	19.2	18.8	23.0	23.5	30.2	39.0
	水温	℃	14.0	15.7	16.0	16.9	18.2	18.1	23.0	25.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9
	DO	mg/L	10	10	10	9.9	9.4	9.9	8.7	8.7
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	1.2	1.0
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.2	2.1	2.5	2.1	2.8	2.0
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	79	790	790	3300	3300	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.33	0.30		0.34		0.68	
	全リン	mg/L		0.009	0.020		0.010		0.012	
	全亜鉛	mg/L		0.002	0.007		0.004		0.012	
	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	カドミウム	mg/L					<0.0003		
全シアン		mg/L					<0.01			
鉛		mg/L					<0.001			
六価クロム		mg/L					<0.002			
砒素		mg/L					<0.001			
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					<0.0002			
四塩化炭素		mg/L					<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L					<0.0002			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					<0.0002			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					<0.0002			
トリクロロエチレン		mg/L					<0.0002			
テトラクロロエチレン		mg/L					<0.0002			
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					<0.0002			
チオベンカルブ		mg/L					<0.0001			
ベンゼン		mg/L					<0.0002			
セレン		mg/L					<0.001			
硝酸性窒素	mg/L			0.18						
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					0.16				
ふっ素	mg/L					0.15				
ほう素	mg/L					0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	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	31.8	121	9.5	3.9	79.0	6.8	31.2	4.7
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm					330			
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L			<0.00007					
	アニン	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			小瀬川(3)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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㈱	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	06:57	12:38	11:10	17:52	09:04	16:06	08:28	14:24
	全水深	m	0.5	1.8	0.6	1.8	0.9	1.7	2.0	0.6
	採取水深	m	0.1	0.4	0.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1
	干潮時刻	HHMM	650	650	1114	1114	912	912	226	1445
	満潮時刻	HHMM	1246	1246	418	1820	223	1628	838	838
	気温	℃	27.8	35.2	32.8	28.0	19.7	22.8	13.0	22.3
	水温	℃	25.1	26.7	25.5	26.3	20.0	21.1	15.7	16.7
	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									
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3
	DO	mg/L	8.2	8.0	8.2	8.0	8.8	9.1	9.8	10
	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	1.4	1.8
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2400	79000*	1400	2800	7900*	7000*	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.34		0.37		0.37			0.34
	全リン	mg/L	0.010		0.011		0.013			0.009
	全亜鉛	mg/L	0.004		0.006		0.003			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	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							0.21	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002							0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.25						
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	253	80.1	380	326	6.4	3.6	145	300
	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								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		小瀬川(3)				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
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㈱	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	1月9日	1月9日	2月5日	2月5日	3月4日	3月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:36	13:18	11:41	17:22	10:24	16:22	09:03	14:59
	全水深	m	2.0	0.6	1.9	0.6	2.0	0.5	2.0	0.5
	採取水深	m	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1
	干潮時刻	HHMM	118	1339	518	1750	402	1630	236	1511
	満潮時刻	HHMM	737	737	1150	1150	1030	1030	906	906
	気温	℃	15.8	18.5	4.7	4.9	9.0	11.8	12.0	14.8
	水温	℃	14.2	15.0	9.8	8.9	9.2	10.9	10.0	10.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4
	DO	mg/L	9.8	10	11	11	10	11	11	11
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.7	1.1	1.2
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.6	1.7	2.0	2.1	1.9	2.1
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2800	230	790	330	240	700	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.39		0.32		0.34		0.42
	全燐	mg/L		0.010		0.010		0.013		0.022
	全亜鉛	mg/L		0.003		0.005		0.005		0.006
	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	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						0.23			
亜硝酸性窒素	mg/L						0.004			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25				0.24			
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	22.8	180	514	435	2790	1700	519	1860
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm		630						
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(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			
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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート			
測定項目		単位	4月9日	5月11日	6月4日	7月2日	8月2日	9月3日	10月4日	11月5日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.10	0.33	0.10	0.22	0.08	0.04	0.31	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:45	09:55	09:36	11:08	13:00	09:58	14:15	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	0.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	20.4	16.8	24.2	32.0	37.6	31.3	23.7	14.7		
	水温	℃	12.4	13.2	17.8	23.9	26.7	23.9	17.7	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	7.2	7.5	8.3	7.2	7.1	7.4	7.7		
	DO	mg/L	11	11	10	9.4	9.4	9.7	9.3	12		
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5	0.6	1.3	0.7	0.7	0.7		
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.9	2.3	3.0	1.5	1.5	1.0		
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	4	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3500	2400	5400	790	2400	3300	490		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.22	0.22	0.29	0.19	0.43	0.26	0.17	0.18		
	全燐	mg/L	0.004	0.004	0.015	0.004	0.066	0.006	0.008	0.014		
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	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				<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				0.17							
ふっ素	mg/L				0.27							
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										
	アンモニウム性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(毛保川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月10日	1月11日	2月7日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.05	0.05	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	13:15	09:28	08:42	14:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.6	7.1	7.7	15.7			
	水温	℃	11.5	7.8	7.5	10.9			
	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		7.5	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	14	13	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.1	0.9			
	COD	mg/L	0.9	0.7	2.0	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	170	330	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.18	0.22	0.16	0.16			
	全リン	mg/L	0.008	0.009	0.007	0.010			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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		<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		0.35						
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							
	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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名		永慶寺川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月10日	5月29日	6月24日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.22	0.38	0.40	0.56	0.16	0.06	1.4	0.13
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:55	11:20	07:40	08:40	14:25	09:05	11:55
	全水深	m	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1233	1534	1311	0725	1254	0928	0912	0657
	満潮時刻	HHMM	0557	0914	0639	1322	0613	1716	0223	1350
	気温	℃	18.7	19.9	24.4	29.8	30.6	31.1	19.4	16.5
	水温	℃	14.7	16.9	20.2	22.1	22.0	26.4	18.3	15.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.0	7.1
	DO	mg/L	11	9.1	8.3	7.6	7.3	9.2	7.9	9.0
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.3	1.9	1.9	1.5	2.3	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	4	<1	5	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	49000*	14000*	79000*	27000*	2400	22000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.65		0.70		1.1		0.72	
	全リン	mg/L	0.029		0.043		0.044		0.029	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			永慶寺川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月26日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.09	0.05	0.24			
	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	13:45	10:00	12:50	12:20			
	全水深	m	0.0	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	0657			
	満潮時刻	HHMM	1903	1552	1359	1248			
	気温	℃	15.9	9.0	9.3	15.0			
	水温	℃	11.7	10.5	10.4	13.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.1	7.2			
	DO	mg/L	9.9	8.8	9.6	9.6			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.6			
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.3	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	7900*	700	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1		1.2				
	全リン	mg/L	0.042		0.053				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月10日	5月29日	6月24日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.35	0.59	0.61	1.1	0.49	0.41	0.87	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:35	11:50	11:10	14:00	09:35	08:25	07:45
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	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
	干潮時刻	HHMM	1233	1534	1311	0725	1254	0928	0912	0657
	満潮時刻	HHMM	1748	0914	0639	1322	1939	1716	0223	1350
	気温	℃	18.6	20.2	24.9	31.2	35.1	26.3	19.8	10.1
	水温	℃	17.2	18.2	22.4	26.0	27.4	22.3	17.6	12.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	8.7	8.3	7.8	7.6	7.3	7.6	8.4	8.9
	BOD	mg/L	1.3	2.7	1.1	0.9	3.0	1.4	1.2	1.0
	COD	mg/L	3.4	4.9	3.6	3.0	4.7	3.2	3.5	2.5
	SS	mg/L	2	3	3	5	3	4	23	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1300	17000*	49000*	2400	170000*	11000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.4		1.1		0.82		1.1	
	全リン	mg/L	0.10		0.089		0.056		0.065	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	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									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			御手洗川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月26日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.28	0.20	0.10	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	14:45	09:15	08:10	08:10			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	0657			
	満潮時刻	HHMM	1903	0338	1359	1248			
	気温	℃	13.3	6.5	2.0	10.0			
	水温	℃	11.7	9.7	6.9	9.9			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	金属臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.3			
	DO	mg/L	8.8	9.2	9.7	9.4			
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.4	1.4			
	COD	mg/L	3.1	3.4	2.6	3.2			
	SS	mg/L	9	2	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	49000*	24000*	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4		1.7				
	全リン	mg/L	0.089		0.11				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	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							
	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	0.94						
ふっ素	mg/L	0.15							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018年度)

水系名	可愛川		測定地点コード	0600010	測定地点名	可愛 *			地点統一番号	057-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目		単位	4月10日	5月29日	6月24日	7月18日	8月8日	9月18日	10月3日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.47	0.35	0.59	0.31	0.20	0.91	0.19	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:50	12:10	12:40	14:20	09:15	08:05	07:25	
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1233	1534	1311	0725	1254	0928	0912	0657	
	満潮時刻	HHMM	0557	0914	0639	1322	1939	0226	0223	1350	
	気温	℃	19.1	20.7	25.1	33.3	33.6	26.1	19.6	10.0	
	水温	℃	15.8	18.1	22.5	27.2	27.0	23.0	17.7	11.7	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.9	9.0*	8.4	7.8	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.4	8.8	8.6	8.9	7.8	8.8	8.5	9.9	
	BOD	mg/L	1.4	1.4	1.2	0.9	1.2	1.6	1.1	0.6	
	COD	mg/L	3.3	3.4	3.0	3.0	2.7	2.7	2.6	1.8	
	SS	mg/L	2	3	1	3	4	1	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	22000*	22000*	17000*	17000*	24000*	11000*	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.1		1.8		1.6		1.6		
	全リン	mg/L	0.14		0.15		0.12		0.074		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	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 ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			可愛川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	12月19日	1月15日	2月12日	3月26日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.14	0.17	0.29			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:20	08:50	08:35	08:30			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	0657			
	満潮時刻	HHMM	1903	0338	1359	1248			
	気温	℃	12.3	7.3	3.8	11.0			
	水温	℃	11.7	8.6	6.1	10.0			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	その他(微)	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.6			
	DO	mg/L	9.9	11	11	10			
	BOD	mg/L	1.4	1.9	1.7	1.6			
	COD	mg/L	2.3	3.5	3.1	3.1			
	SS	mg/L	3	1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	17000*	24000*	24000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.0		2.7				
	全リン	mg/L	0.12		0.21				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型					
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート		
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:04	12:20	11:20	14:10	06:55	11:20	11:38	15:35	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1322	1256	1113	1419	0650	1114	1058	1525	
	満潮時刻	HHMM	0700	0630	1734	0750	1246	1820	1803	0919	
	気温	℃	21.2	27.6	28.3	36.2	28.1	32.3	24.0	23.7	
	水温	℃	18.9	20.3	23.6	28.2	26.5	27.8	19.5	20.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.5	8.9	7.6	8.5	8.2	8.4	
	DO	mg/L	11	10	10	11	5.7	9.7	9.5	10	
	BOD	mg/L	1.6	2.2	1.9	1.4	1.7	1.8	1.1	1.1	
	COD	mg/L	3.8	4.1	3.5	4.8	4.0	5.1	3.8	5.8	
	SS	mg/L	7	7	4	5	19	13	9	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	3500	9200	16000	9200	5400	5400	1100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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	4800	3430	2920	2000	4220	4030	2210	5410	
	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, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(岡ノ下川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	06:58	06:40	06:45	14:41			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0639	0550	0504	1031			
	満潮時刻	HHMM	1320	1221	1127	1634			
	気温	℃	3.5	2.0	6.1	11.3			
	水温	℃	7.8	7.5	8.8	12.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.6			
	DO	mg/L	8.1	8.9	7.8	9.7			
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	<0.5			
	COD	mg/L	3.4	3.4	3.9	6.1			
	SS	mg/L	1	3	7	29			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	330	330	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	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	4430	5050	4700	3370			
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月16日	6月13日	7月18日	8月8日	9月13日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:20	09:20	09:25	09:35	09:20	09:30	09:20
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.4	21.4	21.0	30.5	30.0	23.5	19.8	11.7
	水温	℃	10.6	15.0	15.7	21.1	19.2	19.1	17.1	10.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.2	7.6
	DO	mg/L	10	9.8	9.4	8.4	8.0	8.8	9.0	10
	BOD	mg/L	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.9	2.4	1.3	1.9	2.1	1.3
	SS	mg/L	1	2	3	5	2	2	6	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200*	4900*	11000*	22000*	13000*	17000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.62	0.71	0.51	0.56	0.74	0.74	0.63
	全リン	mg/L	0.022	0.029	0.037	0.027	0.025	0.028	0.033	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	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	0.66			0.48			0.71		
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					
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	4.3	4.0	3.6	4.6	4.7	4.8	5.7
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			0.02			0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.014			0.013			0.016	
	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月13日	1月16日	2月21日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雪			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:40	09:20	09:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	4.5	2.9	6.4	4.1			
	水温	℃	6.6	6.7	6.9	6.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	790	790	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.67	0.75	0.73	0.79			
	全リン	mg/L	0.025	0.028	0.034	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
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		0.74						
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		0.75						
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	5.4	5.3	5.0	4.6			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04					
	磷酸態磷	mg/L		0.019					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	4月18日	5月16日	5月16日	6月13日	6月13日	7月18日	7月18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	晴れ	晴れ	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	10:05	10:05	10:00	10:00	09:55	09:55	10:05	10:05		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	17.0	17.0	21.0	21.0	21.0	21.0	31.1	31.1		
	水温	℃	14.5	8.7	20.3	13.1	18.5	18.5	23.2	21.3		
	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	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	2.2	2.2			
生活環境項目	pH		9.1*	7.2	9.2*	7.5	7.4	7.3	8.4	7.4		
	DO	mg/L	12	10	11	9.5	9.4	8.9	10	8.9		
	BOD	mg/L	1.9	0.7	2.4*	1.1	1.1	0.9	2.0	0.7		
	COD	mg/L	3.0	1.7	3.0	2.2	1.7	1.5	2.9	1.9		
	SS	mg/L	4	<1	3	2	2	2	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	110	490	1100*	2400*	7900*	790		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.63	0.74	0.49	0.67	0.82	0.72	0.64	0.51		
	全リン	mg/L	0.032	0.015	0.036	0.030	0.035	0.031	0.040	0.012		
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.57	0.23	0.53	0.47	0.48	0.36	0.44		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.006	0.009	0.011	0.011	<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	4.3	4.1	2.4	4.1	3.8	3.9	3.4	3.4		
	有機態窒素	mg/L	0.27	0.10	0.21	0.09	0.33	0.20	0.26	0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.06	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	0.006	<0.003	0.013	0.007	0.005	<0.003	<0.003		
	TOC	mg/L	1.8	0.9	1.8	1.1	1.7	1.4	1.2	1.0		
	クロフィルa	mg/m ³	35	2.3	20	6.5	8.4	4.8	22	0.7		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニン	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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8日	8月8日	9月13日	9月13日	10月10日	10月10日	11月14日	11月14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	雨	雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	09:50	09:50	10:00	10:00	09:45	09:45		
	全水深	m										
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	30.0	30.0	24.0	24.0	19.2	19.2	13.0	13.0		
	水温	℃	24.9	23.7	22.3	22.2	18.3	18.7	13.9	13.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3		
	DO	mg/L	8.0	7.4*	7.0*	7.0*	9.9	9.2	8.9	9.1		
	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.6	0.6	1.2	0.8	0.7	0.8		
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.3	2.6	2.5	2.3	1.8	1.9		
	SS	mg/L	1	1	1	2	2	3	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	490	7900*	4100*	7900*	6300*	790	460		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.54	0.54	0.67	0.81	0.71	0.73	0.62	0.63		
	全リン	mg/L	0.018	0.016	0.023	0.032	0.021	0.032	0.014	0.015		
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	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	0.35	0.38	0.48	0.50	0.53	0.56	0.52	0.51		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.009	0.028	0.029	0.008	0.009	0.037	0.035			
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	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	4.8	4.7		
	有機態窒素	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.24	0.16	0.15	0.05	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	<0.003	<0.003	0.010	0.012	0.003	0.003	0.005	0.004		
	TOC	mg/L	1.4	1.1	1.5	1.4	1.4	1.2	0.9	1.0		
	クロフィルa	mg/m ³	5.5	3.6	5.5	5.5	18	18	4.5	1.7		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アリン	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			魚切貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	1月16日	1月16日	2月21日	2月21日	3月13日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:15	10:15	10:15	09:55	09:55	10:00	10:00
	全水深	m								
	採取水深	m	0	10	0	10	0	10	0	10
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.0	7.0	4.5	4.5	7.6	7.6	5.4	5.4
	水温	℃	10.0	9.3	7.0	6.8	7.3	6.6	9.2	6.9
	色相		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・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	3.5	3.5	2.5	2.5	0.9	0.9	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.6	7.3
	DO	mg/L	8.8	9.2	9.5	9.6	9.9	10	11	10
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	1.3	0.6
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.5	1.5	2.7	2.4	3.3	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	8	9	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	790	23	33	1300*	1100*	330	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.69	0.79	0.78	1.1	1.1	0.82	0.86
	全リン	mg/L	0.020	0.022	0.020	0.021	0.060	0.059	0.052	0.019
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.58	0.57	0.67	0.65	0.68	0.67	0.58	0.70
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	5.1	5.0	5.4	5.3	5.2	5.3	4.4	5.2
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.09	0.05	0.07	0.16	0.12	0.23	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.06	0.05	0.26	0.30	<0.01	0.09
	磷酸態磷	mg/L	0.007	0.007	0.003	0.004	0.006	<0.003	0.004	0.004
	TOC	mg/L	1.0	1.2	0.9	0.9	1.3	1.1	1.7	0.9
	クロフィルa	mg/m ³	2.9	1.1	3.5	3.9	4.2	2.2	7.5	1.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	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								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月16日	6月13日	7月18日	8月8日	9月13日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:40	10:30	10:45	10:40	10:25	10:35	10:28
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.2	23.0	24.0	33.8	33.5	24.8	20.8	16.1
	水温	℃	15.8	17.2	20.7	24.8	24.7	23.0	19.4	14.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6*	7.9	8.1	7.6	8.2	7.8	7.3	8.1
	DO	mg/L	11	9.9	9.6	8.6	8.2	8.8	9.0	10
	BOD	mg/L	1.3	1.4	0.7	0.8	1.2	0.5	1.4	0.8
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2.6	1.9
	SS	mg/L	1	2	2	4	2	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	24000*	2400*	24000*	49000*	22000*	24000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	0.58	0.66	0.48	0.61	0.70	0.76	0.59
	全リン	mg/L	0.021	0.029	0.032	0.028	0.039	0.045	0.039	0.029
	全亜鉛	mg/L	0.001	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	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	0.50			0.46			0.61		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.47					
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	5.0	4.5	4.7	4.1	4.6	4.6	4.6	5.2
	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	0.006			0.010			0.016	
	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	53	100	150	85	240	140	670	130	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川上流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月13日	1月16日	2月21日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:00	10:30	10:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.0	9.1	10.3	9.5			
	水温	℃	10.0	8.5	8.7	9.9			
	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		7.6	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9			
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.7	2.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	330	1700*	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.69	0.76	0.93	0.79			
	全リン	mg/L	0.039	0.043	0.051	0.040			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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		0.71					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.71						
ふっ素	mg/L		0.12						
ぼう素	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	5.6	5.8	5.9	5.3			
	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		0.025					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	70	120	36	31				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:50	10:35	12:40	07:50	10:30	11:03	14:45
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.5	26.1	27.4	35.8	26.9	29.5	23.5	24.3
	水温	℃	15.0	19.9	20.5	27.0	23.0	22.9	19.0	19.0
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		7.7	7.6	7.6	8.2	7.6	7.7	7.7	8.4
	DO	mg/L	10	9.2	8.9	9.4	8.7	8.5	9.1	10
	BOD	mg/L	1.6	1.6	1.6	0.9	2.1	1.1	0.6	0.5
	COD	mg/L	2.9	3.1	2.4	3.4	3.3	2.6	2.1	2.7
	SS	mg/L	<1	1	1	2	3	1	8	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2200	2200	16000	9200	16000	5400	3500
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	10.2	8.7	8.7	7.6	7.6	9.9	8.2	15.3
	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			(石内川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:36	10:00	07:20	13:45			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	2.1	7.6	5.4	11.3			
	水温	℃	8.6	8.2	8.9	10.8			
	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		7.7	7.8	7.5	7.6			
	DO	mg/L	10	12	9.7	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.9	1.5			
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.9	5.0			
	SS	mg/L	2	1	1	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	170	110	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	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	11.3	13.6	15.3	12.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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18日	5月16日	6月13日	7月18日	8月8日	9月13日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	薄曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	11:10	10:50	11:10	11:10	11:00	11:10	10:40
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.4	24.7	25.0	33.3	31.5	24.5	20.3	16.0
	水温	℃	13.0	18.3	20.9	24.6	25.5	23.0	19.8	14.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.5	8.2	7.6	7.4	7.7
	DO	mg/L	11	9.9	9.9	8.4	8.9	8.6	8.8	10
	BOD	mg/L	1.9	2.0	1.6	1.0	1.6	0.9	1.4	1.1
	COD	mg/L	2.7	3.1	2.9	2.6	2.4	2.5	2.6	2.0
	SS	mg/L	1	2	1	3	3	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	14000*	4900	4600	17000*	13000*	13000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.73	0.63	0.72	0.58	0.64	0.87	0.91	0.72
	全リン	mg/L	0.034	0.040	0.039	0.028	0.039	0.040	0.043	0.036
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.56			0.53			0.73		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.54					
ふっ素	mg/L				<0.08					
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				
その他項目	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	7.8	7.1	7.6	5.5	7.4	6.6	7.4	8.2
	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	0.017			0.013			0.025	
	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	240	170	120	110	90	260	650	200	

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	12月13日	1月16日	2月21日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		快晴	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:25	10:55	11:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.0	9.2	13.0	11.3			
	水温	℃	10.0	9.3	9.7	10.2			
	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	7.9	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	13	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.6	0.9	1.7			
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.0	3.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	2400	22000*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.79	0.79	0.96	0.95			
	全リン	mg/L	0.039	0.050	0.051	0.052			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.004	0.005			
ニルフェノール	mg/L								
LAS	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		0.68						
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		0.68						
ふっ素	mg/L		0.14						
ほう素	mg/L		<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005						
特殊項目	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	8.6	8.8	7.7	8.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.032					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	100	180	59	160				

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月11日	5月25日	6月22日	7月25日	8月2日	9月5日	10月4日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:23	12:00	11:05	13:55	06:30	10:55	11:25	15:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1322	1256	1113	1419	0650	1114	1058	1525
	満潮時刻	HHMM	0700	0630	1734	0750	1246	1820	1803	0919
	気温	℃	19.4	25.4	27.8	36.4	26.5	32.2	23.7	23.6
	水温	℃	14.9	21.1	21.1	28.5	23.3	23.6	19.1	18.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	8.4	7.5	7.9	7.9	8.3
	DO	mg/L	11	9.4	9.0	9.2	7.3	8.9	8.9	11
	BOD	mg/L	1.6	2.0	1.4	1.6	1.3	1.5	0.8	1.2
	COD	mg/L	3.2	3.8	3.7	3.1	3.2	3.0	3.2	3.6
	SS	mg/L	1	2	2	<1	3	1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1700	1700	2200	9200*	2800	5400*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	553	441	354	63.8	522	619	159	2480
	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, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る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

(2018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)等に係るあてはめ水域名			八幡川下流			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リン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	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月13日	1月10日	2月7日	3月6日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	06:35	06:15	06:15	14:23			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0639	0550	0504	1031			
	満潮時刻	HHMM	1320	1221	1127	1634			
	気温	℃	2.7	3.1	6.6	11.6			
	水温	℃	7.9	6.2	9.0	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.5			
	DO	mg/L	9.8	11	9.1	10			
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.0	1.5			
	COD	mg/L	2.3	1.8	2.6	4.0			
	SS	mg/L	2	2	4	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	110	110	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素		mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	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	850	674	1240	884			
	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, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。