

公共用水域水質測定結果表

(2017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27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	7.7	7.7	4.2	7.7	4.2	5.5	35	8.9
	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	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	15:20	09:08	08:30	11:30	10:00	11:00	12:50
	全水深	m	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1
	採取水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.5	23.1	23.2	27.8	34.0	23.1	21.9	17.5
	水温	℃	14.1	17.8	18.0	23.0	25.1	23.4	21.0	15.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.3	7.2	6.6	7.2	7.1	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.5	8.4	8.2	7.9	8.8	10
	BOD	mg/L	1.5*	1.4*	1.0	0.9	1.6*	0.6	0.6	0.6
	COD	mg/L	2.7	2.6	1.9	2.6	2.6	2.1	2.4	2.1
	SS	mg/L	3	2	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700*	79*	630*	2200*	2400*	2800*	350*	460*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.33	0.23	0.29	0.27	0.22	0.33	0.47	0.25
	全リン	mg/L	0.013	0.012	0.014	0.010	0.012	0.008	0.013	0.019
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.001	0.004
	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		0.17			0.16			0.21	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.002			0.003			0.003	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.16			0.22			
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								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.034	0.026	0.044	0.041	0.031	0.046	0.037
	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

(2017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(株)
測定項目		単位	12月4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	4.0	4.0		14			
	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	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:30	09:00	14:00			
	全水深	m	0.9	1.2	0.8	1.0			
	採取水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.3	5.6	0.0	14.5			
	水温	℃	11.6	8.8	6.5	9.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.1	7.2			
	DO	mg/L	10	10	10	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	1.2*			
	COD	mg/L	2.1	1.6	1.6	2.6			
	SS	mg/L	2	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	280*	140*	240*	110*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.29	0.33	0.32	0.42			
	全リン	mg/L	0.008	0.019	0.007	0.012			
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.007	0.009	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							
	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			0.003					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.20		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							
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.028	0.027	0.033			
	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

(2017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27日	5月15日	6月5日	7月20日	8月8日	9月4日	10月4日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	12	8.2	6.1	7.5	8.8	6.1	32	12	
	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	14:00	08:02	07:20	10:50	09:30	10:20	12:00	
	全水深	m	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	1.3	1.0	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.0	26.5	18.7	27.0	33.1	24.5	21.8	18.0	
	水温	℃	14.7	18.5	18.2	22.7	25.5	23.2	20.7	14.8	
	色相		灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.0	6.6	7.3	7.1	7.3	
	DO	mg/L	10	9.6	9.2	8.1	8.1	8.2	8.8	10	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.0	1.3	1.2	0.9	0.8	0.6	
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.1	2.6	2.5	2.3	2.4	1.9	
	SS	mg/L	3	3	3	2	2	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	170	940	3100*	3100*	2800*	2200*	630	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.37	0.30	0.32	0.34	0.36	0.37	0.50	0.26	
	全リン	mg/L	0.018	0.018	0.014	0.011	0.013	0.007	0.016	0.012	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.004	0.004	
	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	0.20	0.20	0.20	0.19	0.24	0.24	0.24	0.23		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.20	0.20	0.19	0.24	0.24	0.24	0.23		
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									
	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	<0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	
	磷酸態リン	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.003	
	TOC	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>				3.8					
	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	2	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.032	0.029	0.041	0.044	0.031	0.044	0.034	
	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	13	78	60	200	330	520	220	130	
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	8	21	60	120	280	200	80	60		

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

(2017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(株)
測定項目		単位	12月4日	1月10日	2月5日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	11	8.5		22			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:45	10:50	08:00	13:10			
	全水深	m	1.0	0.8	0.8	1.0			
	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	℃	7.5	6.6	-0.9	13.6			
	水温	℃	11.0	7.1	4.3	9.5			
	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	7.5	7.1	7.3			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.8			
	COD	mg/L	2.0	1.5	1.5	2.6			
	SS	mg/L	2	1	2	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	70	130	940			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.38	0.39	0.37	0.50			
	全リン	mg/L	0.009	0.019	0.008	0.022			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.003	0.004	0.006			
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006				
LAS	mg/L	<0.0006		0.0007					
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	0.26	0.28	0.28	0.34				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.28	0.28	0.35				
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							
	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	0.01	0.01	0.02	0.02			
	磷酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.009			
	TOC	mg/L	0.8	0.8	0.7	1.0			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L	<0.02		<0.02				
	濁度	度	1	<1	1	5			
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.024	0.025	0.036			
	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	36	7	24	80			
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	18	4	24	80				

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

(2017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27日	4月27日	5月15日	5月15日	6月5日	6月5日	7月20日	7月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	16:22	11:47	18:05	06:40	13:06	06:20	12:40
	全水深	m	2.2	0.7	1.4	0.6	1.5	0.5	1.7	0.6
	採取水深	m	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
	干潮時刻	HHMM					1315	1315	1254	1254
	満潮時刻	HHMM					646	646	617	617
	気温	℃	19.5	19.1	25.2	23.0	15.8	26.5	24.5	33.8
	水温	℃	14.0	15.0	18.5	18.4	19.0	21.0	23.7	25.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.1	7.3
	DO	mg/L	10	10	9.7	9.4	8.2	9.2	7.8	8.3
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.6	0.9	1.1	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.6	2.5	2.4	2.4	1.9	1.9	2.4	2.5
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	140	220	240	1300	940	3300	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.29		0.30		0.35		0.34
	全リン	mg/L		0.021		0.023		0.015		0.017
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.003		0.003		0.005
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006				<0.00006		
LAS	mg/L		<0.0006				<0.0006			
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				0.20					
亜硝酸性窒素	mg/L				0.002					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.21			
ふっ素	mg/L						0.18			
ほう素	mg/L						0.16			
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	6.3	25.1	39.9	94.0	686	683	76.2	249
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm						2200		
	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

(2017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(株)	
測定項目		単位	8月8日	8月8日	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	11月6日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	16:00	08:29	14:28	08:38	14:50	11:00	17:06
	全水深	m	2.0	0.6	1.5	0.4	1.8	0.9	2.4	0.7
	採取水深	m	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5	0.1
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1439	1439	1450	1450	1706	1706
	満潮時刻	HHMM	953	953	821	821	838	838	1100	1100
	気温	℃	32.5	34.7	22.7	25.8	20.4	23.2	15.8	15.5
	水温	℃	25.2	26.8	24.2	24.0	19.8	21.5	14.6	15.8
	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)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		6.5	6.8	7.3	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	7.8	8.1	7.7	8.6	9.0	9.1	9.2	10
	BOD	mg/L	2.3	0.9	0.5	0.9	0.7	<0.5	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.5	2.3	2.1	1.9	2.5	2.4	1.8	3.1
	SS	mg/L	1	2	<1	1	2	2	<1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3100	7000*	7000*	2800	2200	490	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.30		0.37		0.50		0.42
	全リン	mg/L		0.011		0.010		0.017		0.019
	全亜鉛	mg/L		0.004		0.002		0.002		0.011
	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						0.27	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.003						0.011	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.21					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	26.0	400	453	310	6.3	5.4	7.9	212
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	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

(2017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	12月4日	12月4日	1月10日	1月10日	2月5日	2月5日	3月6日	3月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	16:10	09:54	16:14	06:40	13:00	12:20	18:30
	全水深	m	2.5	0.7	0.6	1.7	0.6	2.0	1.6	0.8
	採取水深	m	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2
	干潮時刻	HHMM	1610	1610	954	954	643	643	1836	1836
	満潮時刻	HHMM	1005	1005	1614	1614	1300	1300	1222	1222
	気温	℃	7.0	12.0	5.6	7.5	-0.9	1.5	13.0	10.7
	水温	℃	10.9	11.8	7.2	7.9	5.0	6.5	8.9	9.9
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.2	7.4
	DO	mg/L	8.7	10	11	13	12	11	11	11
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.3	1.3	1.4	1.7	2.2	2.4
	SS	mg/L	1	2	1	1	<1	2	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	350	280	170	49	79	49	490	350
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.37	0.39		0.35			0.49
	全リン	mg/L		0.012	0.021		0.009			0.017
	全亜鉛	mg/L		0.012	0.006		0.004			0.008
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006			<0.00006			
	LAS	mg/L		<0.0006			0.0007			
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					0.28				
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		0.26			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	541	910	313	353	302	340	4.9	12.7
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm		2900						
	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:25	08:35	12:45	09:20	10:00	11:45	09:10	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	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.6	14.6	23.7	26.9	26.7	23.6	20.2	15.1
	水温	℃	11.5	12.9	19.7	20.5	21.7	18.7	17.3	13.8
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	9.5	8.9	8.3	8.5	8.6	8.7	9.3
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1	0.9	0.7
	COD	mg/L	1.9	3.0	2.2	2.3	2.0	3.7	2.3	1.8
	SS	mg/L	<1	2	1	1	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	13000*	1700*	24000*	33000*	24000*	14000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.56		0.61		0.57		0.57	
	全リン	mg/L	0.026		0.032		0.049		0.025	
	全亜鉛	mg/L	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							
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			0.51						
ふっ素	mg/L			0.09						
ほう素	mg/L			<0.01						
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:25	09:05	09:50	09:25			
	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	℃	-0.3	1.0	-1.1	13.1			
	水温	℃	6.4	4.5	1.4	7.7			
	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		7.3	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	11	12	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	3300*	1300*	2700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.55		0.63				
	全リン	mg/L	0.023		0.016				
	全亜鉛	mg/L		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							
	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	0.41						
ふっ素	mg/L	0.09							
ほう素	mg/L	<0.01							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.39	0.30	0.54	0.50	0.47	1.0	0.58
	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	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:00	10:25	10:30	10:30	08:00	10:00	10:35	10:35
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7
	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	℃	17.8	19.1	23.8	27.1	26.4	24.2	26.2	15.4
	水温	℃	9.4	13.4	16.2	20.3	21.9	19.1	18.1	13.7
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.2	7.7	8.6	8.7	9.3
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7
	COD	mg/L	1.7	2.2	2.0	2.6	2.2	2.2	2.4	1.6
	SS	mg/L	<1	1	1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	790	490	17000*	1700*	4900*	24000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.31		0.39		0.51		0.31	
	全リン	mg/L	0.006		0.017		0.019		0.009	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L			<0.0006					
健康項目	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			0.29						
ふっ素	mg/L			0.16						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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	<1		12		4		<1		

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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.31	0.26	0.39	
	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	10:10	10:55	10:40	
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	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	℃	1.8	2.9	-0.3	18.1	
	水温	℃	6.6	4.4	1.4	7.4	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.3	
	DO	mg/L	11	11	12	10	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.2	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	79	23	110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.34		0.35		
	全リン	mg/L	0.007		0.007		
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L	<0.0006				
	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	0.26				
ふっ素	mg/L	0.14					
ほう素	mg/L	0.03					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1				
	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-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	33		1			

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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.82	1.3	0.65	1.4				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:35	10:00	11:05	11:00	08:25	10:30	11:10	11:05
	全水深	m	0.7	0.8	0.5	0.9				
	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	℃	17.4	17.1	22.7	28.5	25.7	22.5	21.1	14.9
	水温	℃	10.6	13.9	17.3	21.2	22.3	19.0	18.4	14.0
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1
	DO	mg/L	10	9.7	9.4	8.3	8.0	8.9	8.7	9.3
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.0	0.8	0.5	1.1	1.1	0.7
	COD	mg/L	1.7	2.4	1.9	2.9	1.9	1.6	1.9	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	1700*	2400*	33000*	11000*	11000*	1700*	1300*
	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	<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								
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S			0.73				
	採取位置		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			
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:30	11:30	11:00			
	全水深	m			0.8				
	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	℃	4.5	3.6	-0.2	18.1			
	水温	℃	6.5	5.1	1.8	8.8			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	11	12	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2	33	49			
	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		<0.001					
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	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							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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	4月25日	5月11日	6月6日	7月3日	8月2日	9月4日	10月10日	11月1日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.24	0.13	0.03	0.16	0.16	0.02	0.42	0.50		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:23	12:05	15:05	13:40	10:45	14:15	14:15		
	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	℃	19.5	20.5	24.6	32.3	32.3	28.1	25.8	17.6		
	水温	℃	12.7	15.4	19.6	21.3	21.3	21.8	20.0	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	7.4	7.9	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2		
	DO	mg/L	11	11	12	8.3	9.0	10	8.9	10		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.5	1.3	<0.5	0.9	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	1.1	1.5	0.7	1.2	1.7	1.8	2.6	2.3		
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	1	<1	<1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1400	220	3500	1700	1700	490	330		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.42	0.16	0.61	0.67	0.48	0.34	0.24	0.36		
	全リン	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.007	0.009	0.018	0.015	0.007		
	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				0.24							
ふっ素	mg/L				0.29							
ほう素	mg/L				0.08							
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-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

(2017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1日	1月11日	2月8日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.06	0.04	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	時々雪	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	12:45	10:00	10:00			
	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	℃	9.9	4.1	5.2	16.3			
	水温	℃	9.8	7.2	3.4	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.5			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.0	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	170	330	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.47	0.31	0.72	0.30			
	全リン	mg/L	0.009	0.013	0.014	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		<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		0.30						
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							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.16	0.49	0.19	0.49	0.14	0.33	1.1	0.75	
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	12:00	09:00	13:30	06:45	08:30	13:00	12:45	
	全水深	m	0.3	0.1	0.5	0.4	0.0	0.1	0.3	0.5	
	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	1125	1532	0628	1744	0440	1102	0659	1835	
	満潮時刻	HHMM	0455	0916	1210	1127	1030	0409	1333	1232	
	気温	℃	15.4	20.0	18.8	32.3	27.0	18.7	26.3	20.3	
	水温	℃	11.8	16.4	17.4	25.6	22.9	20.2	21.5	15.9	
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	
	DO	mg/L	10	9.9	9.9	7.7	6.7	7.9	8.0	8.8	
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	0.6	1.2	0.7	
	COD	mg/L	1.7	2.6	2.5	2.8	2.0	2.1	2.7	1.9	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	13000*	33000*	33000*	79000*	24000*	170000*	11000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.95		1.1		0.93		0.63		
	全リン	mg/L	0.040		0.053		0.051		0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.002			<0.001			0.002		
	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			0.78							
ふっ素	mg/L			0.34							
ほう素	mg/L			<0.01							
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4, t-オクチルフェノール	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

(2017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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.05	0.06	0.30			
	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	12:00	13:10	12:30			
	全水深	m	0.4	0.2	0.0	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	1740	0954	0800	1434			
	満潮時刻	HHMM	1136	1614	1410	0827			
	気温	℃	7.8	7.7	3.8	18.7			
	水温	℃	10.7	7.1	5.8	13.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		その他(微)	無臭	無臭	その他(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.2			
	DO	mg/L	11	11	12	9.9			
	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.2	0.9			
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.9	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	1400	790	33000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.82		1.5				
	全リン	mg/L	0.028		0.070				
	全亜鉛	mg/L		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	<0.002						
	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	0.65							
ふっ素	mg/L	0.33							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.51	0.26	0.42	0.29	0.47	0.94	0.84
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	09:00	13:35	08:30	14:00	06:00	12:25	08:35	08:45
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	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	1125	1532	0628	1744	0440	1102	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	0455	0916	1210	1127	1030	1805	1333	1232
	気温	℃	14.0	18.5	21.0	32.1	27.0	26.7	22.3	16.8
	水温	℃	12.4	17.6	17.9	25.8	22.9	20.6	19.2	15.4
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	その他(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO	mg/L	8.8	8.4	8.3	7.0	6.7	7.6	8.2	8.6
	BOD	mg/L	2.6	1.7	1.8	1.4	0.8	1.8	1.4	1.5
	COD	mg/L	3.9	3.9	3.4	3.3	3.1	3.0	3.5	3.3
	SS	mg/L	3	3	1	2	2	1	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	17000*	49000*	330000*	49000*	79000*	33000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.9		1.8		1.1		1.1	
	全リン	mg/L	0.15		0.13		0.099		0.068	
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.003			0.003	
	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			0.92					
ふっ素	mg/L			0.13						
ほう素	mg/L			0.01						
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	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

(2017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	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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.33	0.35	0.35			
	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	07:35	08:30	09:10	13:55			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0505	0954	0800	1434			
	満潮時刻	HHMM	1136	0404	1410	0827			
	気温	℃	2.4	2.9	-0.7	19.8			
	水温	℃	8.2	6.7	4.1	16.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		その他(微)	その他(微)	無臭	その他(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.2			
	DO	mg/L	9.9	10	10	7.5			
	BOD	mg/L	2.1	2.2	2.3	2.3			
	COD	mg/L	5.6	3.7	4.0	3.8			
	SS	mg/L	8	3	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	34000*	24000*	49000*	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.3		2.2				
	全燐	mg/L	0.092		0.15				
	全亜鉛	mg/L		0.006					
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	0.70						
ふっ素	mg/L	0.14							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	4月5日	5月10日	6月14日	7月26日	8月9日	9月15日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.37	0.09	0.40	0.19	0.27	0.79	0.80
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	08:25	13:50	08:10	14:20	06:20	12:50	08:10	08:20
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1125	1532	0628	1744	0440	1102	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	0455	0916	1210	1127	1030	1805	1333	1232
	気温	℃	12.9	20.7	20.9	31.2	27.0	26.1	22.3	16.6
	水温	℃	11.3	16.8	18.7	25.9	23.7	21.7	18.8	15.3
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	その他(微)	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.8	8.0	7.6	7.9	7.6	7.5
	DO	mg/L	10	9.3	9.5	8.0	7.4	8.4	8.8	9.1
	BOD	mg/L	1.7	2.1	1.8	1.1	0.7	1.4	1.2	1.5
	COD	mg/L	3.0	3.3	3.1	2.3	2.1	2.5	3.6	2.9
	SS	mg/L	1	2	1	3	1	1	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	110000*	49000*	49000*	49000*	49000*	24000*	79000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.6		2.4		1.8		1.5	
	全リン	mg/L	0.14		0.16		0.11		0.069	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.001			0.003	
	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			1.8						
ふっ素	mg/L			0.10						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	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

(2017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	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6日	1月10日	2月7日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.32	0.25	0.20	0.41			
	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	07:15	08:10	08:50	14:10			
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM	0505	0954	0800	1434			
	満潮時刻	HHMM	1136	0404	1410	0827			
	気温	℃	2.4	2.6	-1.2	19.8			
	水温	℃	7.4	6.5	3.3	16.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		その他(微)	無臭	無臭	その他(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	10	11	12	9.2			
	BOD	mg/L	0.7	1.4	1.5	1.5			
	COD	mg/L	2.2	2.3	2.8	3.1			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	40000*	33000*	3300	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.4		2.5				
	全燐	mg/L	0.080		0.17				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	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	1.1							
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							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
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

(2017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	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20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	07:43	07:21	06:28	09:50	08:45	07:34	11:40	
	全水深	m									
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1035	0741	0640	0619	0951	0922	0704	1343	
	満潮時刻	HHMM	0359	1313	1217	1203	0304	0236	1338	0741	
	気温	℃	13.0	16.0	18.2	24.1	27.0	25.0	23.0	15.5	
	水温	℃	14.0	17.8	19.0	22.3	24.8	23.0	21.1	16.3	
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		海藻臭(微)	無臭	海藻臭(微)	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	海藻臭(微)	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.8	8.1	7.6	7.6	7.7	7.5	8.0	
	DO	mg/L	9.7	8.2	8.3	6.5	6.9	8.0	6.8	9.8	
	BOD	mg/L	1.2	2.3	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	
	COD	mg/L	2.8	5.7	2.8	3.2	4.3	2.1	3.7	2.9	
	SS	mg/L	3	11	2	3	7	13	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	49000	79000	79000	540000	240000	350000	7900	
	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	3430	4860	5910	1880	2250	3430	2060	6310	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2017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	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13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	08:25	14:00	13:44			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1222	0758	1524	1428			
	満潮時刻	HHMM	0627	1416	0922	0820			
	気温	℃	6.0	-1.0	7.2	16.2			
	水温	℃	10.8	5.2	11.4	19.8			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		下水臭(微)	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.2	8.4			
	DO	mg/L	9.6	10	11	13			
	BOD	mg/L	2.6	3.1	1.3	2.0			
	COD	mg/L	4.3	4.2	5.3	4.8			
	SS	mg/L	13	3	7	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	13000	3300	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
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	5860	3720	9620	4630			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:36	09:35	09:30	09:20	09:35	09:20	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	℃	13.7	18.2	21.9	27.5	23.6	22.7	22.5	14.0
	水温	℃	10.6	13.8	15.1	19.5	20.0	18.2	17.9	10.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.7	8.3	8.8	9.3	11
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.7	0.7	1.3	0.6	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.1	1.4	1.7	1.7	2.0	1.9	2.1	1.6
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	13000*	13000*	17000*	49000*	11000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.67	0.64	0.70	0.58	0.66	0.78	0.68	0.61
	全リン	mg/L	0.024	0.024	0.032	0.027	0.033	0.032	0.026	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.007	0.002	0.005	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	0.72			0.61			0.68		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.61					
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	3.9	4.5	4.9	4.2	4.1	4.2	3.9	4.1
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10			0.02			0.02	
	磷酸態リン	mg/L	0.016			0.019			0.016	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2017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24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	雪	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:50	09:30	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	℃	2.0	-1.5	-1.0	13.1			
	水温	℃	5.5	3.2	1.9	8.2			
	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		7.6	7.6	7.4	7.5			
	DO	mg/L	12	12	13	10			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.6			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	4900*	11000*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.57	0.69	0.71	0.72			
	全リン	mg/L	0.015	0.020	0.021	0.026			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003			
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					
	全シアン	mg/L		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					
	チウラム	mg/L		<0.0006					
	シマジン	mg/L		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					
	ベンゼン	mg/L		<0.001					
	セレン	mg/L		<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.67						
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		<0.08						
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	4.8	5.8	6.0	4.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04					
	磷酸態リン	mg/L		0.017					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	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

(2017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	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20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:05	08:57	08:30	07:58	11:10	10:09	08:55	09:15
	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	℃	16.2	20.6	20.0	26.8	29.0	28.0	23.3	12.8
	水温	℃	12.5	16.1	17.2	21.2	23.9	22.3	18.9	12.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	8.7	9.1	9.3	10
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	1.3
	COD	mg/L	3.6	2.8	2.3	3.2	3.2	3.0	2.7	2.1
	SS	mg/L	7	1	2	2	3	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	7900*	13000*	33000*	24000*	4900*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.85	0.67	0.85	0.61	0.70	0.72	0.72	0.59
	全リン	mg/L	0.060	0.030	0.033	0.031	0.038	0.029	0.035	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<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	0.57			0.56			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	0.58			0.57			0.61		
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	6.4	4.9	5.2	4.9	4.9	3.9	4.7	3.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07			0.04			0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.036			0.028			0.029	
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	150	95	25	66	270	13	50	180	

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

(2017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	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13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:25	09:42	12:47			
	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	℃	2.0	-0.5	4.8	15.0			
	水温	℃	7.0	4.3	3.8	14.2			
	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		7.7	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/L	12	13	13	10			
	BOD	mg/L	0.9	1.6	<0.5	1.9			
	COD	mg/L	1.6	1.8	2.8	3.6			
	SS	mg/L	<1	1	1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1300*	790	2400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.85	0.80	0.65	0.80			
	全リン	mg/L	0.014	0.019	0.020	0.032			
	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	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		0.62						
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		0.63						
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	5.1	5.7	5.9	6.2			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	磷酸態磷	mg/L		0.009					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	220	34	37	18				

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

(2017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	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20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	08:14	07:51	07:08	10:28	09:27	08:16	09:50	
	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	℃	16.5	19.0	19.0	24.8	26.4	25.5	23.2	15.0	
	水温	℃	12.8	15.4	17.0	20.3	23.4	21.4	19.5	12.5	
	色相		白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	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	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	
	DO	mg/L	10	10	9.4	7.9	8.1	8.6	8.8	11	
	BOD	mg/L	1.6	1.7	0.8	0.9	0.6	1.6	0.9	1.9	
	COD	mg/L	4.3	3.4	2.2	3.0	2.7	3.2	2.8	2.5	
	SS	mg/L	10	2	2	2	3	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1300	13000*	13000*	33000*	4900	3300	1300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.96	0.90	0.81	0.82	0.74	0.71	1.0	0.72	
	全リン	mg/L	0.052	0.032	0.036	0.031	0.023	0.032	0.048	0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	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	0.62			0.63			0.66			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63			0.64			0.66			
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	7.5	8.0	7.4	5.7	6.9	6.0	6.6	5.7	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			0.08			0.03		
	磷酸態磷	mg/L	0.051			0.024			0.037		
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,tert-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	200	300	44	85	220	19	56	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

(2017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	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	08:55	10:32	13:20			
	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	℃	2.2	-0.8	4.2	16.0			
	水温	℃	7.1	4.7	5.6	15.8			
	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		7.6	7.4	7.7	7.6			
	DO	mg/L	12	12	13	10			
	BOD	mg/L	2.1	3.3*	1.8	2.1			
	COD	mg/L	2.6	3.2	3.3	3.5			
	SS	mg/L	1	2	1	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	490	1300	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.95	0.82	0.89	0.81			
	全リン	mg/L	0.028	0.027	0.044	0.038			
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	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		0.73						
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		0.74						
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	7.4	11.9	11.7	9.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03					
	磷酸態磷	mg/L		0.020					
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	190	130	42	20				

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

(2017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	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20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:10	07:21	07:00	05:30	10:10	09:07	07:18	11:00			
	全水深	m											
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1035	0741	0640	0619	0951	0922	0704	1343			
	満潮時刻	HHMM	0359	0131	1217	0011	1645	0236	1338	0741			
	気温	℃	13.0	15.9	17.0	23.2	26.0	24.0	21.1	14.0			
	水温	℃	12.8	15.3	17.1	20.7	23.6	21.5	19.3	13.8			
	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		7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7			
	DO	mg/L	10	9.3	8.2	7.7	7.4	7.9	8.3	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.7	0.9	<0.5	0.7	0.6	1.2			
	COD	mg/L	3.8	2.6	1.9	2.8	2.4	3.2	2.1	2.5			
	SS	mg/L	6	1	1	1	2	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900*	4900	7900*	79000*	3300	4900	2400			
	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	28.7	445	706	269	725	645	667	354			
	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 <sup>3</sup>											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	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

(2017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 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	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13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:37	08:10	13:38	14:02			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1222	0758	1524	1428			
	満潮時刻	HHMM	0627	1416	0922	0820			
	気温	℃	6.0	-1.0	7.5	16.4			
	水温	℃	8.2	4.9	9.2	17.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.9	7.5			
	DO	mg/L	13	11	13	10			
	BOD	mg/L	1.7	1.7	<0.5	1.6			
	COD	mg/L	2.3	2.0	3.3	3.4			
	SS	mg/L	1	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300	1700	2400			
	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	424	305	1180	121			
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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	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20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:35	08:11	07:34	10:49	09:46	08:33	09:15
	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	℃	16.2	19.0	20.0	25.5	28.0	27.0	24.0	14.6
	水温	℃	12.5	16.2	17.8	21.0	23.4	21.8	20.0	12.8
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.9	10	9.6	8.3	8.1	8.4	8.6	10
	BOD	mg/L	1.4	1.4	0.8	1.1	0.7	0.8	0.8	1.5
	COD	mg/L	3.1	2.4	2.3	2.6	2.5	2.0	1.9	2.0
	SS	mg/L	6	1	<1	1	2	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	3300	13000	13000	33000	4900	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								
	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	10.0	9.6	11.2	8.1	18.8	7.2	8.7	7.7
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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									

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

(2017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	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13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:12	10:03	13:05			
	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	℃	3.0	-0.8	4.2	15.8			
	水温	℃	7.6	5.5	5.9	15.7			
	色相		無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.8	7.6			
	DO	mg/L	11	12	13	10			
	BOD	mg/L	1.3	1.8	<0.5	1.4			
	COD	mg/L	2.5	1.8	2.3	4.1			
	SS	mg/L	1	1	1	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1300	1700	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							
	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	14.8	15.8	16.1	9.9			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	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

(2017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20日	4月20日	5月17日	5月17日	6月14日	6月14日	7月13日	7月13日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:30	10:05	10:05	10:20	10:20	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	℃	15.0	15.0	17.8	17.8	23.5	23.5	26.0	26.0
	水温	℃	14.6	12.9	18.7	13.3	19.1	18.5	22.7	21.4
	色相		緑褐色・中	緑褐色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	0.9	0.9	1.5	1.5	2.5	2.5	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		7.4	7.3	9.2*	7.4	7.9	7.5	7.9	7.3
	DO	mg/L	9.5	9.4	11	8.9	10	9.0	9.5	7.2*
	BOD	mg/L	2.0	1.4	2.3*	0.8	3.3*	1.2	2.6*	1.2
	COD	mg/L	4.7	3.3	3.4	1.7	3.9	2.4	4.2	2.7
	SS	mg/L	7	6	3	<1	3	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	11000*	220	790	220	490	13000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.68	0.68	0.52	0.66	0.76	0.62	0.79	0.64
	全リン	mg/L	0.077	0.056	0.026	0.021	0.037	0.021	0.095	0.033
	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	0.63	0.29	0.64	0.48	0.52	0.46	0.52	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.020	0.009	0.009	0.013	0.017	
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	3.1	3.4	4.3	4.0	4.5	4.5	3.7	3.6
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	0.25	<0.05	0.29	<0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	0.12	0.10	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.06
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.019	<0.003	0.012	0.003	0.003	0.005	0.015
	TOC	mg/L	2.6	1.7	1.9	0.9	2.4	1.2	1.8	1.6
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.1	1.5	32	3.2	25	5.1	32	3.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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

(2017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16日	8月16日	9月14日	9月14日	10月11日	10月11日	11月15日	11月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:55	10:15	10:15	09:50	09:50	09:55	09:55
	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	℃	23.8	23.8	24.8	24.8	21.5	21.5	12.0	12.0
	水温	℃	24.1	23.8	22.6	22.2	19.4	18.4	12.9	12.4
	色相		無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	1.2	1.2	2.1	2.1	4.5	4.5
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.6	7.3	7.8	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	7.7	7.2*	8.8	7.5	9.6	8.2	9.4	9.4
	BOD	mg/L	3.1*	2.0	1.9	1.3	2.3*	1.0	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.7	3.1	4.0	3.4	3.1	2.5	1.7	1.7
	SS	mg/L	4	3	5	5	2	2	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	3300*	13000*	24000*	3300*	13000*	3300*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.75	0.69	0.82	0.77	0.83	0.74	0.62	0.62
	全リン	mg/L	0.044	0.034	0.047	0.044	0.046	0.034	0.023	0.024
	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	0.46	0.51	0.49	0.58	0.55	0.59	0.56	0.56	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.026	0.011	0.010	0.009	0.013	0.008	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.0	3.9	4.0	3.9	3.4	3.3	3.5	3.6
	有機態窒素	mg/L	0.24	0.11	0.28	0.13	0.26	0.12	<0.05	<0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.010	0.012	0.018	0.012	0.013
	TOC	mg/L	1.9	1.7	2.1	1.7	1.8	1.4	0.9	0.9
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	38	15	25	11	14	1.1	2.5	1.4
	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

(2017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24日	1月24日	2月14日	2月14日	3月14日	3月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	雪	雪	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:00	10:25	10:25	10:10	10:10	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	℃	3.0	3.0	-3.3	-3.3	2.0	2.0	13.5	13.5
	水温	℃	8.7	8.4	5.5	5.2	4.1	2.2	9.7	6.5
	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	5.0	5.0	3.0	3.0	2.5	2.5	1.7	1.7	
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	8.8*	7.5
	DO	mg/L	10	10	11	12	12	12	12	11
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.2	1.2	2.2*	1.0
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.8	1.7	2.3	2.4	3.4	2.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	1	2	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2800*	1300*	1300*	3100*	2200*	170	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.59	0.58	0.64	0.64	0.66	0.68	0.77	0.83
	全リン	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.015	0.019	0.023	0.036	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								
	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	0.55	0.54	0.55	0.57	0.53	0.54	0.47	0.54	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.1	4.1	4.9	5.0	5.4	5.5	4.3	5.1
	有機態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0.12	0.28	0.24
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.04
	磷酸態磷	mg/L	0.008	0.008	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	TOC	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.9	1.4	1.3	2.1	1.4
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.4	2.1	7.6	7.6	19	23	26	19
	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。