

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	栴坂川			地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(栴坂川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月25日	7月25日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.85	0.14	0.07	0.05	0.05	0.09	0.03
	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	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:20	15:05	13:05	15:35	14:05	13:35	15:05	14:45
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	22.0	31.0	35.0	31.0	24.0	20.0	11.0
	水温	℃	16.5	20.2	22.9	27.5	26.0	20.2	19.4	13.5
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.1	7.6	8.5	8.1	8.1	7.7	8.1
	DO	mg/L	9.6	9.0	8.4	8.4	8.0	9.0	8.8	10
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.2	0.8	0.9	0.6	1.4	0.6
	COD	mg/L	2.7	2.4	3.2	3.1	3.2	1.9	3.2	2.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	<1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7900	24000	330	7900	70000	9400	7000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.75			0.76			0.97
	全リン	mg/L		0.054			0.038			0.034
	全亜鉛	mg/L								
	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		0.56			0.64			0.81
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.009			0.010
	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		7.5			12.0			11.8
	有機態窒素	mg/L		0.15			0.04			0.13
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.07			0.02
	磷酸態リン	mg/L		0.045			0.010			0.031
	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		49	220	220	<2	<2	49	220	110

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	瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	栴坂川		地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(栴坂川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.07	0.06	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:40	12:40	14:15	12:05			
	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	7.0	14.0	9.1			
	水温	℃	9.0	7.6	10.4	9.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	10	10	11			
	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.7			
	COD	mg/L	1.4	1.6	2.2	2.7			
	SS	mg/L	<1	4	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	200	790	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.2				
	全燐	mg/L			0.032				
	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			1.0				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.024				
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			11.7				
	有機態窒素	mg/L			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06				
	磷酸態燐	mg/L			<0.003				
	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	<2	<2	<2	49				

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	瀬野川		測定地点コード	10000010	測定地点名	瀬野川			地点統一番号	008-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月14日	6月25日	7月25日	8月8日	9月28日	10月10日	11月19日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.66	0.93	0.41	0.12	0.26	0.42	0.23
	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	雨	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:45	15:20	13:25	16:00	14:30	14:00	16:00	15:05
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	22.0	31.0	34.0	31.0	24.0	20.0	12.0
	水温	℃	16.9	20.1	22.7	28.3	26.8	21.3	19.8	13.5
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.1	7.6	9.1*	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.5	9.2	8.8	8.4	8.4	9.2	8.8	10
	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.8	0.8	0.8	1.4	0.7
	COD	mg/L	2.6	2.2	2.7	3.9	3.0	1.9	3.3	2.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	5	4	1	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	3300	13000*	490	17000*	160000*	17000*	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.75			0.86			1.3
	全リン	mg/L		0.064			0.054			0.060
	全亜鉛	mg/L							0.005	
	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		0.58			0.55			1.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.015			0.016	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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							0.007	
	鉄	mg/L							0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.7			10.4			10.0
	有機態窒素	mg/L		0.14			0.22			0.26
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.07			0.02
	磷酸態磷	mg/L		0.056			0.010			0.051
	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	<2	350	140	110	540	140	350	<2	

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	瀬野川		測定地点コード	1000010	測定地点名	瀬野川		地点統一番号	008-57
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月10日	1月29日	2月25日	3月14日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.18	0.19	0.36			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	16:05	13:05	14:35	12:25			
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.4			
	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	℃	7.0	7.0	14.0	9.3			
	水温	℃	9.7	7.5	11.5	9.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	7.7	7.8			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.1	0.8			
	COD	mg/L	4.5	2.0	2.1	2.4			
	SS	mg/L	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	200	170	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.6				
	全リン	mg/L			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						
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			1.4				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.021				
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			11.0				
	有機態窒素	mg/L			0.10				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08				
	磷酸態リン	mg/L			0.052				
	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	350	<2	<2	<2				

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	瀬野川		測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田			地点統一番号	008-53	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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 <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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:40	11:20	13:50	11:45	12:00	12:20	12:00	
	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	℃	21.0	29.0	28.0	35.4	35.3	29.4	23.0	23.0	
	水温	℃	14.8	21.0	21.0	31.0	29.5	27.8	18.8	15.5	
	色相		無色	無色	無色	茶褐色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(中)	無臭	無臭	無臭	
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.7	9.4*	7.9	8.0	7.8	9.0*	
	DO	mg/L	10	8.8	8.8	9.1	7.6	8.1	9.1	10	
	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.2	2.5	2.0	1.0	0.7	0.7	
	COD	mg/L	2.4	3.1	3.0	7.1	8.7	4.5	1.8	1.8	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	26*	200*	4	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	1700	2400	9200*	54000*	92000*	5400*	220	
	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	20.1	13.0	15.3	15.3	18.1	15.3	16.4	27.7	
	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	瀬野川		測定地点コード	10000030	測定地点名	一貫田		地点統一番号	008-53
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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 <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:45	13:15	11:55	11:55			
	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	℃	11.0	7.1	13.8	9.0			
	水温	℃	8.7	6.0	11.0	9.8			
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.8	7.7			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.1	0.7			
	COD	mg/L	2.7	5.2	2.6	7.5			
	SS	mg/L	2	24	18	150*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	330	220	140			
	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	17.0	26.6	23.5	18.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <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

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10102050	測定地点名	熊野川河口			地点統一番号	212-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(熊野川)			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	5月25日	7月25日	9月5日	11月7日	1月10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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨		
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:55	12:20	12:15	12:00	11:25		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.7	35.6	30.2	23.0	8.0	9.0		
	水温	℃	21.7	31.0	27.5	16.0	7.0	9.7		
	色相		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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	10	8.7	8.0	8.0	7.6		
	DO	mg/L	9.1	9.9	8.8	10	12	11		
	BOD	mg/L	1.5	1.9	1.7	<0.5	0.6	0.9		
	COD	mg/L	3.1	4.5	3.3	2.2	1.1	2.1		
	SS	mg/L	2	2	1	2	1	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	490	5400	110	220	110		
	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	5.3	6.2	5.3	9.3	13.6	9.6		
	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

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部			地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:55	10:30	12:00	10:55	11:15	11:40	11:00
	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	℃	18.0	25.5	24.8	36.0	35.0	29.1	23.1	20.4
	水温	℃	14.3	19.2	20.0	30.2	28.3	25.9	18.6	15.0
	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		7.9	7.9	7.8	9.5*	8.1	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	9.2	9.1	8.5	8.7	8.4	9.4	10
	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.4	1.8	1.4	1.2	0.8	0.9
	COD	mg/L	2.4	3.3	2.3	5.1	4.1	3.8	1.6	1.4
	SS	mg/L	<1	1	2	6	7	3	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	1100	5400*	2800	1100	2800	490	490
	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	8.7	9.3	8.2	8.7	9.3	8.2	8.7	13.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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	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 <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:45	11:05	10:50	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	℃	8.8	8.3	13.5	8.9			
	水温	℃	7.8	6.5	9.3	9.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	8.0	7.7	7.7			
	DO	mg/L	12	12	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.2	1.2	2.2	2.5			
	SS	mg/L	2	3	13	14			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	170	170	68			
	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							
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							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.3	13.6	13.0	10.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <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

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道			地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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 <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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:25	09:55	11:35	10:05	10:45	11:05	10:30
	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	℃	18.0	28.0	22.0	35.2	34.6	28.6	23.2	20.4
	水温	℃	15.0	19.4	20.0	29.0	28.3	26.2	18.4	15.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.0	7.8	8.5	7.8	7.9	7.8	8.1
	DO	mg/L	11	9.5	9.6	8.0	8.0	8.3	9.2	11
	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.3	1.9	1.3	0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.7	3.4	2.6	4.0	3.5	3.8	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	1	1	4	4	7	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	9200*	1700	3500	1400	9200*	1100	110
	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	7.6	8.2	7.6	8.2	8.7	7.0	8.7	14.1
	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

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000080	測定地点名	貫道		地点統一番号	008-56
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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 <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:45	10:10	10:15			
	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	℃	11.0	7.2	11.5	9.8			
	水温	℃	8.1	6.5	9.9	9.7			
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・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	7.9	7.7	7.6			
	DO	mg/L	11	12	11	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.9			
	COD	mg/L	2.8	1.9	1.9	1.9			
	SS	mg/L	6	30*	13	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	170	260	110			
	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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	9.9	14.7	13.0	11.9			
	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

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10103090	測定地点名	畑賀川河口			地点統一番号	213-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(畑賀川)			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	5月25日	7月25日	9月5日	11月7日	1月10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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨		
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:45	10:20	10:05	10:30	09:45		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.8	35.1	28.6	19.3	4.8	10.0		
	水温	℃	19.3	32.4	27.8	16.3	7.0	9.8		
	色相		無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.9	8.0	7.7		
	DO	mg/L	9.3	7.9	7.9	12	12	11		
	BOD	mg/L	1.7	2.0	2.0	0.9	0.7	1.5		
	COD	mg/L	3.7	5.4	11	1.6	1.2	1.6		
	SS	mg/L	5	37	120	3	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	3500	9200	330	78	78		
	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	4.8	5.9	4.5	9.6	10.7	9.9		
	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

(2018年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *			地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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	広島県環境保全課		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10日	5月25日	6月22日	7月26日	8月8日	9月4日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.3	2.9	3.7	2.9	2.2	1.8	6.2	1.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:20	09:20	09:30	09:50	09:40	09:13	09:20
	全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0938	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1644	1628	1501
	気温	℃	16.9	22.0	26.7	32.0	33.3	24.8	26.0	14.7
	水温	℃	13.0	18.9	20.0	28.6	28.9	24.8	21.0	14.5
	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		7.6	7.6	7.7	8.0	7.7	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/L	11	9.9	9.5	6.1	7.7	7.6	9.1	9.7
	BOD	mg/L	1.5	1.7	0.9	1.5	0.6	1.5	0.6	0.8
	COD	mg/L	2.6	3.0	2.3	3.8	4.0	3.6	2.3	1.8
	SS	mg/L	<1	1	2	1	15	13	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	790	3500	3500	5400*	9200*	1700	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.71		0.65		0.85		0.98	
	全リン	mg/L	0.029		0.042		0.054		0.058	
	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	8			28			27		

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	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *		地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B ハ
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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12日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.4	0.78	1.2	3.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:38	08:50	09:25	14:15			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	1242	1552	1359	0651			
	気温	℃	10.0	6.5	4.8	13.2			
	水温	℃	10.0	6.9	8.1	14.1			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.6	7.6			
	DO	mg/L	11	10	11	8.9			
	BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	1.5			
	COD	mg/L	2.1	1.4	3.0	5.5			
	SS	mg/L	5	3	19	78*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	330	270	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.83		1.2				
	全燐	mg/L	0.048		0.084				
	全亜鉛	mg/L		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							
	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		13						

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	瀬野川		測定地点コード	10000100	測定地点名	日浦橋 *		地点統一番号	008-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			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	7月25日	1月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:45	10:00					
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	34.0	4.0					
	水温	℃	29.2	5.5					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	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	<0.0003	<0.0003					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.82					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.046	0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.82						
ふっ素	mg/L	0.15	0.12						
ほう素	mg/L	0.01	0.05						
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<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 <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

(2018年度)

水系名	矢野川		測定地点コード	11000000	測定地点名	矢野川			地点統一番号	275-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(矢野川)			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	5月25日	7月25日	9月5日	11月7日	1月10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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨		
	採取時刻	HH:MM	14:10	16:45	14:00	13:50	08:40	13:40		
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.8	36.8	30.1	23.0	3.0	10.4		
	水温	℃	26.0	29.3	29.7	18.7	5.6	10.7		
	色相		無色	茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.4	7.6	8.0	8.5	7.9	7.7		
	DO	mg/L	9.2	6.2	6.9	9.5	12	10		
	BOD	mg/L	1.8	7.5	3.7	1.2	0.8	1.1		
	COD	mg/L	3.8	34	27	3.0	3.7	3.5		
	SS	mg/L	1	990	280	<1	1	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	1700	9200	700	220	110		
	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	8.5	8.7	8.2	13.0	14.1	9.9		
	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

(2018年度)

水系名	総頭川		測定地点コード	12000000	測定地点名	総頭川			地点統一番号	276-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(総頭川)			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	坂町環境防災課		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16日	6月4日	10月22日	11月12日	12月5日	2月4日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		
	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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:40	12:30	06:45	06:50	07:40	10:05		
	全水深	m	0.1	0.0	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		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.6	27.9	11.7	12.9	12.1	8.9		
	水温	℃	20.5	25.5	12.6	13.2	13.0	9.3		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.7	8.9	7.9	7.9	7.9	7.9		
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6		
	COD	mg/L	3.5	3.1	2.2	1.8	2.0	1.5		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L				1.5		1.5		
	全リン	mg/L				0.023		0.022		
	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

(2018年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋			地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(道上川)			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	熊野町生活環境課		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16日	5月15日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月16日	11月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.14	0.22	0.20	0.22	0.14	0.12	0.15	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:00	11:00	09:00	09:50	08:35	10:40	09:50	09:45
	全水深	m	0.2	0.2	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	24.2	18.7	28.9	28.9	26.4	17.9	11.9
	水温	℃	11.8	17.9	17.9	22.1	25.1	23.5	16.8	13.7
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	8.9	9.2	8.1	7.0	7.0	8.7	9.1
	BOD	mg/L	0.9	0.9	<0.5	0.8	0.7	0.8	1.1	0.5
	COD	mg/L	3.4	2.9	3.2	3.6	3.8	2.9	2.3	2.3
	SS	mg/L	<1	2	1	1	10	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	2400	24000	33000	240000	33000	17000	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	0.94	0.99	1.0	1.0	1.1	1.0
	全リン	mg/L	0.055	0.081	0.067	0.071	0.069	0.060	0.050	0.054
	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					0.80				
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								
	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

(2018年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13101000	測定地点名	呉出橋		地点統一番号	214-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(道上川)			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	熊野町生活環境課		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5日	1月7日	2月4日	3月6日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.08	0.16	0.14			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:05	09:30	11:15	09:10			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	16.1	4.3	10.9	8.1			
	水温	℃	14.2	5.6	9.0	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		7.6	7.7	7.6	7.6			
	DO	mg/L	8.8	11	9.9	9.9			
	BOD	mg/L	1.4	0.5	1.2	1.0			
	COD	mg/L	2.9	1.9	2.7	2.6			
	SS	mg/L	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1700	3300	3300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.2			
	全リン	mg/L	0.070	0.045	0.059	0.071			
	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 <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

(2018年度)

水系名	二河川		測定地点コード	1300010	測定地点名	川角大橋 *			地点統一番号	027-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課			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10日	5月25日	6月22日	7月26日	8月8日	9月18日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.59	0.82	1.1	0.52	0.40	0.46	0.25	0.24
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		10:10	09:55	10:05	11:30	11:10	13:40	10:55	10:05
	全水深	m		0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	採取水深	m		0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM		1233	1256	1113	1500	1254	0928	0820	0801
	満潮時刻	HHMM		0557	0630	0438	0834	0613	1716	1607	1501
	気温	℃		21.3	21.5	27.0	32.0	33.1	25.2	23.7	15.2
	水温	℃		12.3	17.8	20.2	28.9	30.1	25.5	18.4	13.2
	色相			無色	無色	無色	灰黄色・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			7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L		13	10	9.3	7.9	7.5	7.6	9.1	9.5
	BOD	mg/L		1.2	2.0	0.5	2.9*	1.1	1.5	1.2	0.7
	COD	mg/L		3.0	3.8	3.2	6.8	4.7	3.5	2.7	2.0
	SS	mg/L		<1	1	1	7	31*	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL		3500*	3500*	2200*	1200*	9200*	11000*	9200*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		2.0		1.4		1.6		2.0	
	全リン	mg/L		3.9		2.5		3.2		4.0	
	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

(2018年度)

水系名	二河川		測定地点コード	1300010	測定地点名	川角大橋 *		地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課		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12日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.36	0.23	0.39	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:40	10:05	13:20			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	1242	1552	1359	0651			
	気温	℃	10.0	7.8	5.5	12.2			
	水温	℃	9.8	9.1	6.1	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	10	11	12	10			
	BOD	mg/L	<0.5	1.4	1.3	1.1			
	COD	mg/L	2.5	2.1	2.0	2.3			
	SS	mg/L	4	<1	<1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	1100*	330	170			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.9		3.5				
	全リン	mg/L	3.1		7.6				
	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 <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

(2018年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			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	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月12日	4月12日	5月30日	5月30日	6月19日	6月19日	8月9日	8月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:07	11:13	11:10	11:15	10:37	10:41	10:00	10:04		
	全水深	m	17.6	17.6	18.0	18.0	16.0	16.0	17.8	17.8		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	21.7	21.7	26.2	26.2	22.7	22.7	30.5	30.5		
	水温	℃	15.1	14.1	22.7	21.3	23.6	22.6	29.1	28.4		
	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.0	3.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.7	0.7		
生活環境項目	pH		8.4	8.2	9.4	8.4	9.4	8.0	9.4	7.9		
	DO	mg/L	14	12	16	9.1	12	7.5	12	4.8		
	BOD	mg/L	3.2	1.5	8.7	2.1	3.4	1.5	2.9	1.8		
	COD	mg/L	4.9	3.5	9.3	4.0	7.4	4.4	9.4	6.2		
	SS	mg/L	6	4	12	3	7	4	12	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	17	790	5400	130	13000	<2	5400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.43	0.46	0.74	0.46	0.52	0.51	0.55	0.42		
	全燐	mg/L	0.13	0.16	0.17	0.17	0.19	0.22	0.17	0.17		
	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	7.0	6.7	5.9	5.3	6.2	6.0	6.4	5.7		
	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			2.5	2.2			3.2	3.2		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			26	3.0			14	11		
	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	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			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	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	8月15日	8月15日	9月6日	9月6日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:05	10:40	10:45	10:53	10:57	11:26	11:32		
	全水深	m	16.3	16.3	16.5	16.5	18.5	18.5	18.6	18.6		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	27.6	27.6	26.5	26.5	18.9	18.9	20.3	20.3		
	水温	℃	29.7	29.1	26.7	26.7	19.2	19.0	18.0	16.9		
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	0.6	0.6	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6		
生活環境項目	pH		9.7	8.2	8.3	8.1	8.4	8.1	7.9	7.7		
	DO	mg/L	15	5.5	7.8	7.3	10	9.8	8.9	8.0		
	BOD	mg/L	3.5	2.1	2.8	1.9	2.0	1.6	1.9	1.4		
	COD	mg/L	11	6.1	12	7.2	7.3	5.4	7.3	5.5		
	SS	mg/L	18	9	20	9	11	9	13	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL	6	2300	330	490	11000	54000	1700	3300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.68	0.52	0.73	0.60	0.34	0.47	0.76	0.48		
	全リン	mg/L	0.16	0.17	0.19	0.18	0.10	0.11	0.15	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										
	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	6.7	7.0	6.8	7.3	6.8	6.3	7.0	6.8		
	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			3.7	3.2			2.8	2.6		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			87	22			43	12		
	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	二河川		測定地点コード	13800030		測定地点名	本庄貯水池			地点統一番号	412-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			本庄貯水池			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	呉市環境管理課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目			単位	12月19日	12月19日	1月11日	1月11日	2月7日	2月7日	3月18日	3月18日	
一般項目	流量	m3/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	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:57	09:03	09:07	11:05	11:08	11:01	11:10	11:10	
	全水深	m	18.7	18.7	17.4	17.4	16.6	16.6	17.2	17.2	17.2	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	10.1	10.1	5.7	5.7	10.7	10.7	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	9.8	9.3	7.1	6.8	8.1	7.5	11.3	10.3	10.3	
	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)	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	3.1	3.1	4.2	4.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	
	DO	mg/L	8.0	7.5	9.0	9.0	11	10	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.9	1.5	0.6	1.7	1.7	1.7	
	COD	mg/L	3.9	3.8	4.9	3.5	3.6	3.5	3.8	4.1	4.1	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	700	11	22	17	17	70	130	130	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.60	0.64	0.67	0.69	0.65	0.64	0.55	0.58	0.58	
	全リン	mg/L	0.16	0.18	0.17	0.18	0.23	0.22	0.23	0.25	0.25	
	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	7.8	7.5	8.2	8.2	7.9	7.9	8.5	8.6	8.6	
	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			2.0	2.0			1.9	1.9	1.9	
	クロフィルa	mg/m3			0.6	<0.5			1.9	0.7	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	二河川	測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋	地点統一番号	027-51			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二河川				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.29	0.41	0.36	0.26	0.22	0.14	0.21	0.15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:28	10:55	09:46	11:15	10:57	11:06	11:40
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	22.7	23.4	28.4	28.1	25.3	17.0	19.2
	水温	℃	15.7	19.8	20.1	26.8	27.2	24.0	17.3	17.6
	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)	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		8.5	8.2	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.4
	DO	mg/L	12	11	8.9	8.5	8.7	10	10	10
	BOD	mg/L	1.9	1.3	0.9	1.7	1.4	0.6	1.0	1.4
	COD	mg/L	3.0	2.3	2.7	6.0	3.8	2.4	2.4	3.2
	SS	mg/L	2	<1	1	28*	10	1	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	17000*	790000*	22000*	13000*	11000*	13000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.83		0.53		0.64		0.63
	全リン	mg/L		0.063		0.10		0.026		0.073
	全亜鉛	mg/L		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		<0.0005						
	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		0.62						0.21
	ふっ素	mg/L		0.18						0.19
ほう素	mg/L		<0.01						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		<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	7.8	7.0	7.4	6.1	8.9	10.0	8.0	8.4
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <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	二河川		測定地点コード	13000050	測定地点名	本庄橋		地点統一番号	027-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.12	0.13	0.20			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:09	08:51	11:18	11:24			
	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.8	3.8	9.3	11.7			
	水温	℃	9.3	6.9	9.7	12.2			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	<0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.8			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	230	4900*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.89		0.80			
	全リン	mg/L		0.046		0.047			
	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	8.7	8.9	9.0	7.9			
	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	二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口 *			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.61	0.51	0.36	0.29	0.20	0.28	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	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:43	11:51	11:10	10:50	11:30	11:15	11:22	11:54
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	25.6	23.5	29.3	28.9	26.5	18.5	21.9
	水温	℃	14.2	20.1	20.4	25.1	25.8	23.1	15.3	14.5
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	13	11	9.7	9.6	9.3	9.7	11	11
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.8	1.1	1.2	0.5	0.7	0.9
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.7	2.8	2.7	2.0	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	11000*	220000*	49000*	49000*	11000*	24000*	4900*
	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	8.7	7.0	7.9	7.9	9.3	9.9	9.1	9.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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

(2018年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口 *		地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.22	0.13	0.16	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:31	09:24	11:30	11:43			
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.3			
	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	℃	9.6	5.7	10.9	11.8			
	水温	℃	7.6	6.6	9.2	9.3			
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8			
	DO	mg/L	12	12	12	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6			
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.3	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	3300*	1400*			
	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	10.0	19.0	10.0	9.2			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	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	二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋 *			地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.60	0.91	0.75	0.43	0.37	0.24	0.34	0.24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	10:36	11:25	10:33	11:50	11:30	11:36	12:08
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.6	24.7	23.1	32.8	30.8	27.5	19.6	22.2
	水温	℃	16.5	20.1	21.3	26.5	27.2	24.8	16.6	16.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4
	DO	mg/L	11	10	9.7	10	9.3	10	11	11
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.8	2.4	1.7	1.6	1.3
	SS	mg/L	1	2	1	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	7900*	79000*	23000*	22000*	11000*	7000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.79		0.61		0.69		0.75
	全燐	mg/L		0.064		0.040		0.038		0.027
	全亜鉛	mg/L		0.002						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						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		0.57		0.42				0.37
	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						0.38	
ふっ素	mg/L		0.21						0.27	
ほう素	mg/L		<0.01						<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						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.7	7.3	7.9	7.9	9.6	9.3	8.9	8.9
	有機態窒素	mg/L		0.19		0.14				0.36
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.04				0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.050		0.030				0.023
	TOC	mg/L		1.3		1.9				0.9
	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		80		1400	270	1600	250	520	150

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	二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.28	0.16	0.19	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:42	09:38	11:43	12:17			
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4			
	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	℃	10.8	9.2	13.5	12.1			
	水温	℃	9.3	7.0	9.3	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		8.0	7.9	7.9	7.8			
	DO	mg/L	12	13	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.6			
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.8	2.0			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2200*	2200*	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.92		0.89			
	全リン	mg/L		0.032		0.050			
	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		0.90					
	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							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	10.0	9.9	10.0			
	有機態窒素	mg/L		<0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態リン	mg/L		0.026					
	TOC	mg/L		0.8					
	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	4500	2000	840	340				

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		黒瀬川		測定地点コード	1400005	測定地点名	米満川上流			地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型				A 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	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.13	0.18	0.31	0.27	0.38	0.18	0.11	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:45	13:30	10:50	15:55	15:55	13:30	14:25	15:15	
	全水深	m	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	17.0	25.0	28.0	32.0	27.0	23.6	16.5	14.0	
	水温	℃	16.0	19.1	21.4	26.8	27.5	19.9	16.2	12.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	7.7
DO		mg/L	10	10	9.4	11	7.1*	9.0	10	10	
BOD		mg/L	1.1	1.8	1.6	0.7	3.4*	1.1	1.2	1.1	
COD		mg/L	2.8	3.2	3.4	4.9	11	3.4	2.4	3.1	
SS		mg/L	1	1	1	6	120*	15	5	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	35000*	13000*	92000*	54000*	160000*	220000*	4900*	4600*	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.82			2.3			1.2	
全リン		mg/L		0.15			0.33			0.15	
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		0.47			0.66			0.76	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.044			0.038			0.038	
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		5.7			6.3			8.1	
	有機態窒素	mg/L		0.17			1.4			0.30	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.14			0.23			0.10	
	磷酸態リン	mg/L		0.12			0.12			0.13	
	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	49	280	350	350	9400	240	220	70		

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	黒瀬川	測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流	地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A ハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m3/S	0.14	0.05	0.13	0.34	
	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:10	15:45	11:35	11:20	
	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					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.2	7.6	11.0	10.0	
	水温	℃	9.4	8.9	9.3	9.9	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.6	7.6	
	DO	mg/L	11	10	11	11	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	1.0	
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.8	3.2	
	SS	mg/L	1	1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000*	1400*	1300*	3400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.1		
	全燐	mg/L			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					
	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			0.74		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.019		
	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			7.9		
	有機態窒素	mg/L			0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.23		
	磷酸態燐	mg/L			0.092		
	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					
	4,4'-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	350	<2	140	490		

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	黒瀬川	測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川	地点統一番号	281-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m3/S	0.10	0.11	0.11	0.07	0.10	0.11	0.06	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:15	10:35	15:35	15:15	13:55	14:15	14:55
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	25.0	28.0	32.0	27.0	23.5	16.3	14.0
	水温	℃	17.0	20.8	22.6	29.4	28.1	20.8	15.7	12.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.0	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7
	DO	mg/L	9.6	11	9.1	10	6.7	8.6	9.2	10
	BOD	mg/L	4.8	2.7	2.2	2.0	4.6	1.6	2.8	5.9
	COD	mg/L	5.8	5.8	5.4	7.1	19	5.2	4.5	6.8
	SS	mg/L	1	1	1	2	56	3	10	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	17000	92000	54000	1600000	140000	35000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.6			3.2			5.1
	全リン	mg/L		0.24			0.42			0.45
	全亜鉛	mg/L								
	/ニルフェノール	mg/L				<0.00006				
	LAS	mg/L				3.3				
	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		1.9			1.4			3.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.052			0.19	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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		11.0			5.4			18.7
	有機態窒素	mg/L		0.37			1.5			0.65
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.22			0.66
	磷酸態磷	mg/L		0.19			0.14			0.39
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	µ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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		350	460	350	540	4600	130	330	350

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	黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川		地点統一番号	281-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.06	0.10	0.07	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	15:25	11:20	10:50			
	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	8.6	8.1	11.0	10.0			
	水温	℃	8.1	9.0	9.2	9.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.5	7.6		
DO		mg/L	10	8.0	9.8	10			
BOD		mg/L	3.5	4.2	3.7	4.7			
COD		mg/L	5.8	6.1	5.3	6.4			
SS		mg/L	3	5	2	3			
大腸菌群数		MPN/100mL	54000	2200	92000	28000			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			4.2				
全リン		mg/L			0.31				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L		<0.00006					
LAS		mg/L		5.2					
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			2.2				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.090				
	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				
	有機態窒素	mg/L			0.61				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.3				
	磷酸態リン	mg/L			0.25				
	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	2700	1400	4600	920				

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	黒瀬川		測定地点コード	14000020		測定地点名	切川		地点統一番号	028-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ		
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	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目			単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S		0.17	0.17	0.13	0.40	1.3	0.34	0.24	0.11
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM		13:10	13:45	13:55	15:10	16:15	12:05	13:50	14:05
	全水深	m		0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	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	℃		16.5	25.0	31.0	32.0	27.0	23.0	15.9	14.0
	水温	℃		16.1	20.2	25.5	28.7	27.7	20.4	16.2	13.4
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気			下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH			7.7	7.3	8.0	7.4	7.8	7.7	7.7	7.8
	DO	mg/L		10	10	9.6	10	6.9*	9.0	9.2	10
	BOD	mg/L		1.8	3.6*	2.1*	1.0	13*	1.0	1.3	1.5
	COD	mg/L		3.3	5.0	4.2	4.9	25	2.9	3.4	3.4
	SS	mg/L		<1	2	<1	5	320*	4	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900*	54000*	7900*	160000*	160000*	540000*	7900*	4600*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L			1.3			3.3			2.0
	全燐	mg/L			0.10			0.43			0.17
	全亜鉛	mg/L									
	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			0.80			0.90			1.5
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.041			0.032			0.061
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.0			6.3			11.2	
	有機態窒素	mg/L		0.40			2.2			0.23	
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.06			0.15			0.21	
	磷酸態燐	mg/L		0.073			0.048			0.15	
	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		49	540	130	460	2400	220	330	240	

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	黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川		地点統一番号	028-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.20	0.23	0.18	0.44			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:45	15:15	12:45	11:50			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	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	℃	9.5	8.0	11.0	10.0			
	水温	℃	10.9	10.2	10.4	12.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.6	7.7			
	DO	mg/L	10	10	10	11			
	BOD	mg/L	2.0	2.6*	3.3*	1.8			
	COD	mg/L	4.0	3.8	5.4	4.5			
	SS	mg/L	2	3	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	4900*	2800*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.2				
	全リン	mg/L			0.16				
	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			1.4				
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.049				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	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			11.0				
	有機態窒素	mg/L			0.51				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.24				
	磷酸態リン	mg/L			0.11				
	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	2300	450	2200	920				

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	黒瀬川		測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川			地点統一番号	220-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(番蔵川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日	
一般項目	流量	m3/S	0.12	0.22	0.19	0.16	0.11	0.31	0.22	0.14	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:45	14:10	14:15	14:20	13:30	11:35	13:30	13:35	
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	
	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	℃	16.5	25.0	31.0	32.0	32.0	22.5	16.3	14.0	
	水温	℃	18.2	22.8	30.2	30.1	30.0	21.0	16.4	11.8	
	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)	茶色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	
	DO	mg/L	9.4	7.9	8.1	9.2	9.4	9.2	9.0	10	
	BOD	mg/L	6.0	7.4	4.9	2.0	4.8	2.7	2.6	5.6	
	COD	mg/L	6.2	10	8.7	8.1	7.4	6.1	5.1	6.9	
	SS	mg/L	3	5	3	8	12	7	5	78	
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000	35000	35000	160000	35000	350000	24000	13000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.4			2.8			4.2	
	全リン	mg/L		0.27			0.37			0.26	
	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		1.1			1.6			2.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.16			0.11			0.14	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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		11.0			11.3			11.9	
	有機態窒素	mg/L		0.86			0.98			0.65	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28			0.11			0.91	
	磷酸態リン	mg/L		0.16			0.27			0.13	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	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	330	110	220	110	110	220	<2	920		

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	黒瀬川	測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(番蔵川)				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	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.11	0.07	0.12	0.20	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:00	14:40	13:10	12:45	
	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					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.5	8.5	11.0	13.0	
	水温	℃	7.4	8.3	9.7	11.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.5	7.5	
	DO	mg/L	10	9.4	10	11	
	BOD	mg/L	3.4	3.4	3.9	5.4	
	COD	mg/L	6.4	5.1	7.1	8.4	
	SS	mg/L	6	7	6	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	4900	4900	4900	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			4.4		
	全燐	mg/L			0.30		
	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			2.3			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.15			
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			13.5		
	有機態窒素	mg/L			0.75		
	アンモニア性窒素	mg/L			1.2		
	磷酸態燐	mg/L			0.21		
	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	1100	200	1700	680		

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	黒瀬川	測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流	地点統一番号	028-60			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
	測定項目	単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m3/S	0.44	0.44	0.45	0.56	0.33	0.89	0.67	0.44
	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	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	14:25	14:30	13:55	13:10	11:20	13:15	13:00
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.5	24.5	31.0	31.0	32.0	22.0	16.4	14.0
	水温	℃	17.2	22.1	29.3	30.1	30.9	20.6	16.3	11.5
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)	黄色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.3	8.9*	7.4	8.9*	7.5	7.6	7.5
	DO	mg/L	11	9.9	9.8	9.4	10	9.4	9.6	10
	BOD	mg/L	4.6*	4.1*	3.5*	1.6	3.3*	1.5	2.0	3.7*
	COD	mg/L	5.3	7.0	6.6	5.6	6.7	4.3	4.1	5.0
	SS	mg/L	3	3	2	4	5	4	4	31*
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	35000*	22000*	54000*	92000*	350000*	92000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.5			2.1			3.4
	全燐	mg/L		0.31			0.32			0.22
	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		1.3			1.3			2.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.15			0.12			0.097	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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			12.5			11.7
	有機態窒素	mg/L		0.54			0.54			0.59
	アンモニア性窒素	mg/L		0.51			0.14			0.71
	磷酸態燐	mg/L		0.24			0.25			0.16
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,tert-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	220	540	110	460	49	49	630	240	

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		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流		地点統一番号	028-60	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.41	0.33	0.31	0.92					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:00	13:30	13:00					
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3					
	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	℃	10.0	8.8	11.5	13.0					
	水温	℃	9.6	10.2	11.1	17.4					
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.5	7.6					
	DO	mg/L	10	10	10	10					
	BOD	mg/L	3.0*	2.3*	3.5*	1.9					
	COD	mg/L	5.1	5.1	5.4	5.6					
	SS	mg/L	<1	3	4	4					
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	2600*	1700*	930					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5						
	全窒素	mg/L			3.3						
	全リン	mg/L			0.22						
	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			1.9						
亜硝酸性窒素		mg/L			0.083						
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			12.4						
	有機態窒素	mg/L			0.46						
	アンモニア性窒素	mg/L			0.86						
	磷酸態リン	mg/L			0.16						
	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	1100	680	350	<2					

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	黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川			地点統一番号	282-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.30	0.11	0.21	0.30	0.62	0.17	0.17	0.15	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	14:55	15:05	13:15	16:45	11:00	11:55	11:40	
	全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	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									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.0	24.0	31.5	31.0	27.0	22.6	16.4	9.0	
	水温	℃	14.6	20.6	26.6	28.1	27.9	20.7	15.9	11.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	土臭(中)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.4	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	
	DO	mg/L	10	11	8.4	6.7	4.3	7.8	8.6	9.4	
	BOD	mg/L	1.6	3.1	2.6	16	12	1.2	1.3	2.4	
	COD	mg/L	3.9	5.2	5.4	25	31	3.8	3.4	4.2	
	SS	mg/L	2	2	2	350	260	6	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000	17000	35000	160000	920000	280000	17000	34000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.7			3.1			2.1	
	全リン	mg/L		0.12			0.38			0.093	
	全亜鉛	mg/L									
	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		1.0			0.93			1.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.075			0.062			0.066	
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		11.0			6.7			12.7	
	有機態窒素	mg/L		0.48			1.7			0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15			0.37			0.37	
	磷酸態磷	mg/L		0.085			0.014			0.041	
	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	460	920	540	1100	2400	1300	1700	920		

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	黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川		地点統一番号	282-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.12	0.16	0.16			
	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:55	11:55	14:10	13:20			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	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	℃	10.5	8.3	11.5	13.0			
	水温	℃	11.5	10.0	11.2	14.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.3	7.3	7.3			
	DO	mg/L	9.4	9.6	9.4	9.0			
	BOD	mg/L	1.8	2.6	2.6	2.4			
	COD	mg/L	3.9	3.4	4.8	5.2			
	SS	mg/L	8	7	6	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	4900	7900	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.6				
	全リン	mg/L			0.12				
	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			1.5				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.058				
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			15.3				
	有機態窒素	mg/L			0.49				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.55				
	磷酸態リン	mg/L			0.044				
	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	1700	400	5400	400				

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	黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流			地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.63	0.65	0.66	0.89	3.0	1.2	0.93	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	14:40	14:50	12:50	16:30	10:40	11:40	11:10
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4
	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	℃	15.0	24.5	31.0	31.0	27.0	22.3	16.2	9.0
	水温	℃	14.7	22.0	28.6	29.3	28.5	20.6	15.1	10.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	8.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	9.9	9.5	11	6.3*	10	10	11
	BOD	mg/L	5.4*	3.7*	3.3*	2.4*	13*	1.8	2.5*	5.4*
	COD	mg/L	5.0	6.6	5.7	9.0	30	5.3	4.2	4.8
	SS	mg/L	3	2	2	39*	190*	3	4	25
	大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	11000*	11000*	24000*	1600000*	350000*	17000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.1			3.1			3.5
	全リン	mg/L		0.21			0.47			0.23
	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		1.3			0.96			2.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.043			<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		12.0			5.7			7.5
	有機態窒素	mg/L		0.31			1.9			1.0
	アンモニア性窒素	mg/L		0.36			0.24			0.53
	磷酸態リン	mg/L		0.20			0.066			0.18
	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	110	350	140	2200	3300	460	220	540	

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	黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.61	0.52	0.38	0.93			
	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:40	11:40	13:50	13:40			
	全水深	m	0.5	0.3	0.4	0.4			
	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	℃	10.3	8.1	11.5	13.0			
	水温	℃	9.7	7.9	10.3	13.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.4	7.7			
	DO	mg/L	10	10	10	10			
	BOD	mg/L	2.9*	3.5*	5.6*	2.5*			
	COD	mg/L	4.9	5.5	5.4	8.6			
	SS	mg/L	5	4	25	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	3400*	17000*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			3.7				
	全リン	mg/L			0.26				
	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			2.0				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.076				
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			15.2				
	有機態窒素	mg/L			0.62				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.0				
	磷酸態リン	mg/L			0.15				
	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	630	2200	2400	140				

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	黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *			地点統一番号	028-03	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課			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10日	5月25日	6月22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 <sup>3</sup> /S	1.6	1.4	1.5	0.61	0.58	0.92	1.8	0.67	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:35	11:45	14:30	13:20	10:50	11:15	12:15	
	全水深	m	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0928	0912	0801	
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1716	1628	1501	
	気温	℃	18.3	23.0	25.3	33.0	33.0	25.1	22.4	14.3	
	水温	℃	13.3	21.8	23.1	32.8	30.1	23.4	19.1	13.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	8.8*	8.3	7.4	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	9.1	8.7	10	11	8.5	9.1	10	
	BOD	mg/L	2.9*	2.8*	1.9	2.8*	2.1*	2.0	0.7	1.7	
	COD	mg/L	5.3	7.2	6.5	7.1	6.6	5.2	3.2	3.1	
	SS	mg/L	<1	1	1	64*	4	4	6	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	1700*	5400*	1300*	2200*	17000*	11000*	270	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	2.9		1.6		1.6		1.4		
	全リン	mg/L	0.28		0.22		0.29		0.13		
	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									
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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *		地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課		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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.72	0.69	0.37	1.1			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:20	11:40	10:05			
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.9			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	10.5	8.0	5.6	10.6			
	水温	℃	6.8	7.0	5.6	9.7			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	10	9.0	10	10			
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.8	1.3			
	COD	mg/L	3.6	4.3	4.9	4.8			
	SS	mg/L	1	1	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	790	270	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.6		4.2				
	全リン	mg/L	0.20		0.35				
	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 <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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *			地点統一番号	028-03
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	補足調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	7月30日	1月24日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	1.1	0.28						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	07:50	08:00						
	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	℃	27.0	5.0						
	水温	℃	23.7	6.4						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)						
	透明度	m								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	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	<0.00006	<0.00006						
LAS	mg/L	1.7	3.7							
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 <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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *			地点統一番号	029-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課		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10日	5月25日	6月22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 <sup>3</sup> /S	0.25	0.23	0.38	0.14	0.09	0.13	0.45	0.12
	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		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:55	12:00	15:00	13:50	11:05	11:37	12:39
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0928	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1716	1628	1501
	気温	℃	15.1	27.0	22.2	32.3	32.0	25.1	22.5	14.1
	水温	℃	13.9	24.0	21.3	31.1	30.1	22.3	19.9	13.1
	色相		無色	無色	無色	灰黄色・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		7.9	7.8	7.7	8.9*	7.8	8.5	7.6	8.1
	DO	mg/L	11	8.8	8.8	6.1*	9.2	10	8.7	11
	BOD	mg/L	1.8	2.2*	1.0	3.6*	1.4	1.2	0.9	0.5
	COD	mg/L	3.5	4.8	3.8	6.1	4.5	4.1	2.2	1.8
	SS	mg/L	1	1	<1	3	5	1	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1100*	1700*	2800*	9200*	5400*	8400*	490
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.57		0.41		0.54		0.68	
	全リン	mg/L	0.057		0.066		0.067		0.042	
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	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	黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *		地点統一番号	029-01	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課		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19日	1月15日	2月12日	3月12日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.11	0.12	0.52				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	12:15	11:40	12:40	10:20				
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250				
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651				
	気温	℃	10.2	7.2	5.6	10.3				
	水温	℃	7.7	7.0	6.8	9.6				
	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		7.7	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/L	11	12	13	11				
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	1.9				
	COD	mg/L	2.1	1.7	1.9	3.1				
	SS	mg/L	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	170	330	220				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.74		1.1					
	全リン	mg/L	0.043		0.054					
	全亜鉛	mg/L								
	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	黒瀬川	測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		温井川		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	東広島市環境保全課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.10	0.05	0.10	0.17	
	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	11:00	11:00	10:45	09:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM					
	満潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	7.3	10.0	8.0	
	水温	℃	8.6	8.3	9.2	9.4	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	9.6	10	10	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.0	
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.6	3.6	
	SS	mg/L	9	4	4	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000*	1700*	7000*	13000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.2		
	全リン	mg/L			0.027		
	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			0.76		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.019		
	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			6.2		
	有機態窒素	mg/L			0.18		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.24		
	磷酸態リン	mg/L			0.004		
	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	220	110	110	45		

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	黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川2 *		地点統一番号	031-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			古河川			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	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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.44	0.31	0.19	0.98			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:00	12:55	10:40			
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	10.8	10.2	6.0	11.3			
	水温	℃	7.0	8.0	8.0	9.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.3	7.6			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.6	1.4			
	COD	mg/L	2.3	2.0	2.8	3.3			
	SS	mg/L	<1	1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	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							
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 <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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 *			地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			松板川			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	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10日	5月25日	6月22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 <sup>3</sup> /S	0.11	0.43	0.53	0.14	0.04	0.19	0.68	0.11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:35	12:10	11:25	14:00	12:25	12:20	13:28	11:18
	全水深	m	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0928	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1716	1628	1501
	気温	℃	19.0	26.0	28.3	33.0	33.2	25.4	27.1	20.1
	水温	℃	13.8	21.8	22.0	33.2	30.7	25.6	22.2	14.8
	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		8.4	7.5	7.5	8.9*	7.8	7.8	7.4	7.9
	DO	mg/L	11	8.9	8.8	7.9	9.6	8.4	8.2	10
	BOD	mg/L	1.7	1.8	1.2	2.9*	1.4	0.5	0.7	0.8
	COD	mg/L	3.0	4.3	3.7	5.8	4.9	4.1	2.8	1.6
	SS	mg/L	1	1	<1	13	<1	2	8	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3500*	5400*	1700*	1400*	5400*	3500*	490
	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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 *		地点統一番号	032-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			松板川			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	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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.54	0.08	0.08	0.68			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:32	10:50	11:15	11:45			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	10.5	9.6	5.8	11.6			
	水温	℃	7.4	6.8	7.1	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	7.7	7.5	7.6			
	DO	mg/L	12	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	1.3			
	COD	mg/L	1.9	0.6	1.8	3.1			
	SS	mg/L	4	<1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	110	110	78			
	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							
	磷酸態リン	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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *			地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課		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10日	5月25日	6月22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 <sup>3</sup> /S	2.4	5.1	6.2	2.5	2.5	2.8	3.9	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	12:00	11:10	13:40	12:10	12:10	13:10	11:07
	全水深	m	0.2	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0928	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1716	1628	1501
	気温	℃	19.6	25.5	28.0	33.0	33.2	25.5	27.5	18.1
	水温	℃	17.6	23.0	23.5	32.2	30.2	22.0	22.4	15.5
	色相		無色	無色	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.3	8.0	7.4	7.1	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	8.2	7.9	9.1	8.4	7.4*	8.5	8.8
	BOD	mg/L	3.2*	2.4*	0.8	3.1*	4.4*	1.6	1.4	1.0
	COD	mg/L	6.1	6.8	5.8	6.9	7.0	6.9	3.5	3.8
	SS	mg/L	1	2	3	1	10	4	7	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	2400*	11000*	11000*	1100*	1700*	5400*	1100*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.9		2.5		7.5		2.6	
	全リン	mg/L	0.11		0.18		0.13		0.097	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.004			0.019	
	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								
	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	61			91			72		

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	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *		地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	広島県環境保全課		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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.6	1.4	1.3	4.0			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:13	10:40	11:05	11:35			
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	10.5	9.6	5.4	11.6			
	水温	℃	10.1	8.5	10.4	11.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	8.9	11	11			
	BOD	mg/L	1.9	0.8	1.9	1.3			
	COD	mg/L	5.3	5.7	7.3	5.0			
	SS	mg/L	3	2	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	1400*	220	140			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	8.9		14				
	全リン	mg/L	0.083		0.21				
	全亜鉛	mg/L		0.007					
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							
	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	3.7							
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	<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		39						

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	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *			地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			イラスケ川			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	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10日	5月25日	6月22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 <sup>3</sup> /S	0.01	0.18	0.30	0.06	0.00	0.15	0.28	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		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:30	10:35	12:00	11:40	13:10	15:45	10:39
	全水深	m	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0928	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1716	1628	1501
	気温	℃	17.5	23.0	27.8	32.0	29.1	25.5	24.8	13.6
	水温	℃	12.6	21.0	20.7	30.2	28.9	25.4	23.0	12.8
	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		7.5	7.6	7.0	8.8*	7.6	9.4*	7.6	7.9
	DO	mg/L	11	9.4	9.0	10	11	10	8.6	10
	BOD	mg/L	2.1*	2.0	1.3	1.8	1.0	0.7	1.7	0.9
	COD	mg/L	3.8	4.5	3.7	5.2	4.8	4.0	3.3	1.8
	SS	mg/L	1	4	1	10	<1	1	5	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	1700*	9200*	9200*	2200*	3500*	3500*	1700*
	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								
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	黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *		地点統一番号	033-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			イラスケ川			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	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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.07	0.06	0.45			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:10	10:35	12:50			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	9.2	7.5	5.4	12.0			
	水温	℃	7.3	7.0	6.1	11.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.7	7.7			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.2	1.5			
	COD	mg/L	1.6	1.6	2.5	3.7			
	SS	mg/L	<1	1	<1	8			
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	270	170	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							
	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

(2018年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川	地点統一番号	300-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		(黒瀬川)				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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.02	0.05	0.13	0.01	0.16	0.05	0.05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	10:05	09:00	10:20	10:35	09:10	08:45	09:35
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.5	21.5	26.0	29.0	29.0	20.7	14.0	8.0
	水温	℃	12.7	19.8	21.2	26.2	26.3	19.6	13.9	9.8
	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		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3
DO		mg/L	9.8	9.1	7.7	9.4	8.8	8.4	9.2	10
BOD		mg/L	3.4	2.6	2.1	0.8	2.1	1.5	0.5	1.2
COD		mg/L	5.8	5.0	4.2	6.2	3.6	3.5	2.6	4.2
SS		mg/L	10	3	2	6	15	4	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4900	17000	160000	92000	92000	54000	3300	1100
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.78			0.56			1.8
全リン		mg/L		0.069			0.028			0.093
全亜鉛		mg/L								
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		0.41			0.27			0.43	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			<0.005			0.013	
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		4.8			5.8			6.8
	有機態窒素	mg/L		0.30			0.26			1.3
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.06			0.03			0.05
	磷酸態リン	mg/L		0.046			0.012			0.019
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	µ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	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	350	110	540	350	<2	49	110	14	

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	黒瀬川		測定地点コード	14110171	測定地点名	竹保川		地点統一番号	300-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.04	0.07	0.23			
	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:00	09:45	09:00			
	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.2	7.2	8.5	6.0			
	水温	℃	6.7	6.2	7.4	6.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	1.6	0.8	0.7			
	COD	mg/L	2.9	3.4	3.0	5.5			
	SS	mg/L	2	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	3300	1300	2300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.81				
	全燐	mg/L			0.034				
	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			0.59				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.013				
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			5.6				
	有機態窒素	mg/L			0.02				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.19				
	磷酸態燐	mg/L			0.017				
	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	280	310	<2	230				

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	黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川			地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.05	0.02	0.05	0.04	0.01	0.04	0.03	0.01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:40	09:45	08:40	09:55	10:05	08:45	08:25	09:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	21.0	25.5	29.0	29.0	20.1	13.2	8.0
	水温	℃	12.6	19.6	20.0	26.1	27.1	19.5	14.3	9.3
	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		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.2	8.5	10	8.2	8.8	9.2	11
	BOD	mg/L	1.7	2.9	2.3	1.1	1.8	1.2	1.0	1.8
	COD	mg/L	3.9	6.0	4.7	6.8	5.4	2.9	4.0	3.9
	SS	mg/L	<1	4	1	3	2	2	4	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	54000	35000	13000	160000	7000	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		1.5			1.3			1.8
	全リン	mg/L		0.16			0.19			0.093
	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		0.82			0.68			1.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.078			0.10			0.058	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.4			11.3			10.1
	有機態窒素	mg/L		0.39			0.34			0.19
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.18			0.25
	磷酸態磷	mg/L		0.11			0.12			0.069
	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		49	49	280	350	<2	<2	220	110

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	黒瀬川		測定地点コード	14111172	測定地点名	光路川		地点統一番号	301-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.02	0.01	0.02	0.04			
	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	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:35	09:30	08:40			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.8	7.0	7.5	6.0			
	水温	℃	7.1	7.1	8.2	6.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	11	11	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.6	2.6			
	COD	mg/L	2.9	3.9	3.0	5.1			
	SS	mg/L	2	9	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2200	790	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.6				
	全リン	mg/L			0.058				
	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			1.1				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.032				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.7				
	有機態窒素	mg/L			0.20				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.27				
	磷酸態リン	mg/L			0.024				
	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	46	<2	110	230				

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	黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川			地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課			採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月30日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.12	0.01	0.02	0.07	0.01	0.01	0.04	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:25	08:25	09:20	09:40	08:25	08:00	08:35
	全水深	m	0.2	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.5	21.0	25.0	28.0	28.0	19.8	13.0	8.0
	水温	℃	12.4	19.8	20.1	28.5	27.0	19.5	13.6	9.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.9	8.5	7.9	8.8	9.0	6.7	9.0	10
	BOD	mg/L	2.8	3.3	1.8	5.2	3.4	1.4	1.1	0.8
	COD	mg/L	5.8	6.0	4.0	18	9.6	3.8	2.6	2.4
	SS	mg/L	7	4	1	200	6	8	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600	7900	24000	54000	920000	160000	4900	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.2			3.1			1.5
	全リン	mg/L		0.21			0.49			0.086
	全亜鉛	mg/L								
	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		1.4			1.4			0.99
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.10			0.24			0.013
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.7			13.7			13.8
	有機態窒素	mg/L		0.26			0.83			0.41
	アンモニア性窒素	mg/L		0.44			0.63			0.09
	磷酸態磷	mg/L		0.17			0.39			0.027
	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	220	220	350	49	49	<2	220	140	

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	黒瀬川		測定地点コード	14112173	測定地点名	笹野川		地点統一番号	302-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(黒瀬川)			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	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.03	0.03	0.10			
	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	09:40	09:20	09:15	08:20			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	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	℃	5.5	6.6	7.0	5.0			
	水温	℃	7.3	6.9	8.1	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.6	7.6			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.1	2.4			
	COD	mg/L	3.5	3.9	3.7	4.8			
	SS	mg/L	2	<1	1	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	780	490	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.7				
	全リン	mg/L			0.061				
	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			1.1				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.028				
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			12.8				
	有機態窒素	mg/L			0.21				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.36				
	磷酸態リン	mg/L			0.038				
	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	46	49	<2	140				

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	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
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	呉市・東広島市		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.7	5.1	3.7	2.7	2.4	2.4	4.3	3.2
	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	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:01	09:03	07:49	09:05	08:25	10:10	08:47	07:58
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.1	22.0	21.8	29.3	26.5	25.6	13.1	8.6
	水温	℃	12.7	20.7	23.1	27.4	28.3	24.7	15.8	14.1
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.1
	DO	mg/L	8.9	9.1	6.7*	7.9	6.3*	8.2	8.6	7.6
	BOD	mg/L	2.4*	1.5	0.8	1.9	1.5	1.0	1.6	1.6
	COD	mg/L	4.5	4.5	5.0	4.9	4.6	4.3	3.3	2.8
	SS	mg/L	1	1	1	3	4	5	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	22000*	35000*	110000*	49000*	7900*	11000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		3.9		4.3		2.7		4.1
	全リン	mg/L		0.16		0.060		0.073		0.047
	全亜鉛	mg/L		0.010						
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		<0.0005						
	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		2.9						2.7	
ふっ素	mg/L		0.39						0.39	
ほう素	mg/L		0.02						0.03	
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<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	33.0	26.0	31.0	33.0	34.0	27.0	29.0	31.0
	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	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
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	呉市・東広島市		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.6	2.5	2.5	3.4			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:57	13:07	10:36	10:33			
	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							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-0.6	10.7	12.4	11.2			
	水温	℃	7.2	8.3	10.1	9.7			
	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	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	10	10	10			
	BOD	mg/L	1.4	2.2*	3.0*	2.3*			
	COD	mg/L	3.9	3.9	4.8	3.7			
	SS	mg/L	2	5	4	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2300*	2200*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		9.8		5.2			
	全リン	mg/L		0.077		0.077			
	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	31.0	49.0	42.0	32.0			
	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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	呉市・東広島市		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月16日	5月28日	6月25日	7月31日	8月28日	9月26日	10月30日	11月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.9	3.2	3.8	49	12	35	19	24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:50	08:55	07:50	17:10	09:10	08:05	10:55	08:05
	全水深	m	0.9	0.8	0.9	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
	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								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	6.0	20.5	24.0	31.0	28.0	19.6	15.7	8.0
	水温	℃	13.3	21.0	22.0	30.2	28.6	20.1	14.7	10.6
	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		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1	7.0
	DO	mg/L	9.8	9.1	7.6	9.6	6.3*	7.6	7.6	8.2
	BOD	mg/L	5.8*	2.2*	2.4*	2.1*	4.4*	1.8	2.4*	6.6*
	COD	mg/L	4.5	5.0	4.9	6.9	6.5	3.8	3.9	4.2
	SS	mg/L	3	2	2	8	15	9	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2400*	7900*	17000*	17000*	160000*	7900*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.1			4.1			5.8
	全リン	mg/L		0.12			0.058			0.057
	全亜鉛	mg/L							<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							<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		2.4			3.1			3.5	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.21			0.25			0.16	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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							<0.005	
	銅	mg/L							<0.1	
	鉄	mg/L							<0.1	
	マンガン	mg/L							<0.1	
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		22.0			41.4			39.7
	有機態窒素	mg/L		0.32			0.39			0.54
	アンモニア性窒素	mg/L		0.17			0.36			1.6
	磷酸態磷	mg/L		0.091			0.015			0.021
	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		49	220	220	110	<2	220	220	70

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	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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	呉市・東広島市		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月25日	1月24日	2月7日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	21	19	30	38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:20	08:55	08:55	08:00			
	全水深	m	1.2	1.2	1.1	1.2			
	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	℃	5.3	6.0	6.0	5.0			
	水温	℃	8.5	7.4	9.3	7.8			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.3	7.4			
	DO	mg/L	9.2	8.4	9.8	10			
	BOD	mg/L	4.1*	2.5*	4.8*	6.4*			
	COD	mg/L	4.1	3.6	5.4	3.6			
	SS	mg/L	4	4	5	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	1100*	790	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			6.5				
	全リン	mg/L			0.10				
	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			2.4				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.11				
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			41.4				
	有機態窒素	mg/L			1.5				
	アンモニア性窒素	mg/L			2.5				
	磷酸態リン	mg/L			0.050				
	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	280	110	110	140				

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	黒瀬川		測定地点コード	1400210	測定地点名	芋福橋 *			地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	2.9	4.1	3.0	2.2	2.1	2.1	3.7	2.8
	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	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:24	08:45	07:27	08:45	08:05	09:50	08:29	07:35
	全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	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	℃	18.6	21.1	23.2	26.9	26.0	24.6	12.8	7.9
	水温	℃	15.4	21.1	22.9	28.1	29.1	24.8	16.2	14.1
	色相		無色	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)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.2
	DO	mg/L	10	9.2	7.6	7.0*	7.5	8.7	9.4	8.1
	BOD	mg/L	2.0	1.2	0.8	1.8	1.4	0.9	1.3	1.3
	COD	mg/L	4.5	4.4	4.5	4.7	4.2	4.2	2.9	2.8
	SS	mg/L	1	1	1	2	4	7	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	35000*	22000*	49000*	7900*	3300*	54000*	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	31.0	26.0	28.0	32.0	33.0	27.0	28.0	30.0
	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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *		地点統一番号	028-07
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	3.1	2.1	2.1	2.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	07:32	12:50	10:20	10:07			
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4			
	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	℃	-0.9	10.9	11.6	8.7			
	水温	℃	7.1	8.6	10.3	10.6			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	10	10	9.8			
	BOD	mg/L	1.1	1.5	3.3*	2.2*			
	COD	mg/L	3.9	3.7	4.7	3.7			
	SS	mg/L	2	1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	490	4900*	490			
	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							
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							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	29.0	46.0	48.0	34.0			
	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 <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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池			地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二級貯水池			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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	4月12日	5月30日	5月30日	6月19日	6月19日	8月9日	8月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:09	09:43	09:49	10:00	10:03	15:17	15:23
	全水深	m	9.0	9.0	7.5	7.5	8.9	8.9	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	6.5	0.0	7.9	0.0	7.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.8	17.8	19.2	19.2	21.8	21.8	32.2	32.2
	水温	℃	16.6	13.4	21.1	20.7	23.7	22.3	29.8	28.3
	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	2.1	2.1	1.5	1.5	1.6	1.6	0.8	0.8
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.6	7.4
	DO	mg/L	10	8.9	8.1	6.0*	7.6	3.8*	8.6	5.5*
	BOD	mg/L	2.0	2.1*	1.5	2.0	1.1	1.7	2.3*	1.7
	COD	mg/L	4.2	4.4	4.8	5.4	4.9	5.7	5.3	5.0
	SS	mg/L	2	4	9	16	3	17	5	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	230	7900*	13000*	17000*	7900*	22000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.8	3.6	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.6
	全リン	mg/L	0.056	0.054	0.15	0.19	0.15	0.15	0.037	0.047
	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	30.0	27.0	23.0	22.0	29.0	26.0	30.0	30.0
	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			2.8	2.7			3.6	4.0
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			0.7	<0.5			6.0	2.3
	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	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池			地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二級貯水池			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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月15日	8月15日	9月6日	9月6日	10月22日	10月22日	11月6日	11月6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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:30	09:17	09:24	10:15	10:20	10:43	10:51
	全水深	m	8.1	8.1	7.6	7.6	8.9	8.9	10.0	10.0
	採取水深	m	0.0	7.1	0.0	6.6	0.0	7.9	0.0	9.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	26.6	26.6	21.7	21.7	17.4	17.4	17.6	17.6
	水温	℃	30.0	28.7	25.3	24.7	17.3	16.8	15.5	14.1
	色相		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)	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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	1.9	1.3	1.3
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2
	DO	mg/L	8.6	3.1*	8.5	8.1	8.9	7.9	9.3	7.4*
	BOD	mg/L	1.5	3.1*	1.5	1.4	1.2	1.4	0.9	1.0
	COD	mg/L	4.8	5.7	4.7	5.0	3.1	3.6	2.6	2.4
	SS	mg/L	9	24	8	22	4	18	2	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	1300*	2800*	7900*	11000*	3300*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.3	3.4	3.3	3.1	3.3	3.4	3.7	4.1
	全リン	mg/L	0.050	0.081	0.066	0.063	0.042	0.058	0.042	0.050
	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	33.0	32.0	29.0	28.0	26.0	27.0	30.0	31.0
	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			3.0	3.1			2.0	2.0
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.3	0.9			<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		二級貯水池				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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月19日	12月19日	1月11日	1月11日	2月7日	2月7日	3月18日	3月18日
一般項目	流量	m3/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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:15	12:26	12:31	09:58	10:04	09:44	09:53
	全水深	m	9.7	9.7	9.6	9.6	8.6	8.6	8.5	8.5
	採取水深	m	0.0	8.7	0.0	8.6	0.0	7.6	0.0	7.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.0	9.0	10.2	10.2	9.6	9.6	6.4	6.4
	水温	℃	8.6	8.1	7.7	7.6	9.2	8.2	10.5	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)	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	1.5	1.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.8	1.8
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.8	9.4	10	10	10	8.7	9.4	8.6
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	2.9*	3.6*	1.7	3.0*
	COD	mg/L	3.7	3.8	3.7	3.7	4.6	4.6	3.8	4.1
	SS	mg/L	3	4	2	2	3	9	3	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	7900*	490	490	490	3500*	790	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.8	4.3	6.9	6.9	6.8	6.6	4.7	4.8
	全リン	mg/L	0.065	0.064	0.057	0.060	0.10	0.10	0.084	0.10
	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	23.0	27.0	45.0	45.0	41.0	41.0	29.0	29.0
	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			2.2	2.2			2.5	2.3
	クロフィルa	mg/m3			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *			地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22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	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:10	09:37	11:32	10:05	09:02	09:56	10:14
	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	℃	20.9	24.5	23.7	28.4	29.0	25.2	18.4	18.8
	水温	℃	14.6	21.3	23.3	26.5	28.0	24.4	16.8	14.6
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.6	7.5	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.7	7.5	10	9.0	8.4	10	10
	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7
	COD	mg/L	3.6	4.0	4.0	3.0	3.0	3.1	2.4	1.6
	SS	mg/L	<1	3	2	3	4	2	6	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	11000*	110000*	22000*	4900*	700	11000*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		3.1		2.6		3.2		3.6
	全リン	mg/L		0.13		0.029		0.042		0.029
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003
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						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002
	硝酸性窒素	mg/L		2.3		2.3				2.4
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.064		0.013				0.051
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.3						2.5
ふっ素	mg/L		0.34						0.35	
ほう素	mg/L		0.02						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						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<0.1
その他項目	塩素イオン	mg/L	27.0	21.0	26.0	27.0	32.0	29.0	25.0	29.0
	有機態窒素	mg/L		0.67		0.25				1.0
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06		0.03				0.06
	磷酸態リン	mg/L		0.11		0.016				0.025
	TOC	mg/L		2.6		2.7				1.6
	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

(2018年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *		地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:47	12:12	09:41	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	℃	9.3	12.7	11.4	9.8			
	水温	℃	8.2	8.3	8.8	9.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.1	7.3			
	DO	mg/L	11	11	9.8	10			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.2	1.5			
	COD	mg/L	2.9	2.9	3.5	3.4			
	SS	mg/L	2	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	330	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		8.1		4.3			
	全リン	mg/L		0.036		0.059			
	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		5.4					
亜硝酸性窒素		mg/L		0.084					
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	23.0	43.0	37.0	26.0			
	有機態窒素	mg/L		0.71					
	アンモニア性窒素	mg/L		1.9					
	磷酸態磷	mg/L		0.029					
	TOC	mg/L		1.8					
	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	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池			地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B	
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	5月30日	5月30日	8月9日	8月9日	9月6日	9月6日	11月6日	11月6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	13:15	13:20	08:02	08:09	08:14	08:17	08:19	08:23
	全水深	m	24.3	24.3	14.9	14.9	12.6	12.6	12.7	12.7
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.8	23.8	26.1	26.1	24.6	24.6	14.5	14.5
	水温	℃	20.3	11.1	23.7	19.1	24.8	18.2	15.0	14.7
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・濃(暗)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	土臭(微)	土臭(中)	無臭	硫化水素臭(微)	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.8	0.8
生活環境項目	pH		7.2	6.7	7.4	6.5	7.3	6.4*	6.9	6.9
	DO	mg/L	9.9	10	6.3	<0.5*	6.8	<0.5*	6.5	5.7
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.5	2.6	1.0	7.4*	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.0	2.0	4.0	15	3.6	14	1.0	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	1	92*	7	21	8	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	17	1700	5400*	330	330	2200	1400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17	0.41	0.36	0.74	0.59	0.77	0.31	0.34
	全リン	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.20	0.017	0.11	0.012	0.018
	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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	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	野呂川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池		地点統一番号	409-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B
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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	1月11日	1月11日	3月18日	3月18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			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:35	15:15	15:25			
	全水深	m	14.5	14.5	13.4	13.4			
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.8	9.8	14.8	14.8			
	水温	℃	7.6	6.8	11.9	8.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	0.8	0.8	1.4	1.4			
生活環境項目	pH		7.0	6.8	7.1	6.7			
	DO	mg/L	10	9.8	10	6.7			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	2.3			
	SS	mg/L	9	9	7	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	49	17	22			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.31	0.30	0.36	0.36			
	全リン	mg/L	0.015	0.017	0.020	0.023			
	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							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5		<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	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	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *			地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月12日	5月30日	6月19日	8月9日	8月15日	9月6日	10月22日	11月6日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.23	0.34	0.23	0.03	0.04	0.16	0.51	0.12
	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		晴れ	曇り	一時雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:32	13:38	08:13	07:37	07:30	07:35	13:04	08:45
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2
	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	℃	17.9	24.4	22.1	26.9	26.1	24.0	21.2	15.8
	水温	℃	13.2	21.4	20.2	24.7	26.1	22.5	19.1	14.8
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/L	12	9.4	8.8	9.2	9.3	10	10	10
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.5	2.0	2.1	1.9	1.5	2.6	1.3	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	8	9	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	13000*	14000*	7900*	7000*	13000*	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.34		0.39		0.32		0.30
	全リン	mg/L		0.033		0.013		0.022		0.006
	全亜鉛	mg/L		0.002						<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						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
	セレン	mg/L		<0.002						<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		0.18						0.14	
ふっ素	mg/L		0.08						0.08	
ほう素	mg/L		<0.01						<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						<0.005
	鉄	mg/L		<0.1						<0.1
	マンガン	mg/L		<0.1						<0.1
	クロム	mg/L		<0.1						<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

(2018年度)

水系名	野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *		地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			野呂川			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	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月19日	1月11日	2月7日	3月18日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.06	0.06	0.33			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:27	11:07	13:16	15:42			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	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	℃	4.4	11.4	15.4	14.6			
	水温	℃	7.2	9.2	12.6	12.8			
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	褐色・中			
	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	7.8	7.2			
	DO	mg/L	12	12	12	10			
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	<0.5			
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.8	3.7			
	SS	mg/L	2	4	13	94*			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	490	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.32		0.50			
	全燐	mg/L		0.009		0.14			
	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	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *			地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			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	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10日	5月23日	6月22日	7月26日	8月8日	9月4日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.15	0.47	0.49	0.08	0.05	0.06	0.59	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		快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:13	10:20	11:15	12:21	09:43	09:55	08:55
	全水深	m	0.1	0.2	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
	干潮時刻	HHMM	1233	1046	1113	1500	1254	0938	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0416	0438	0834	0613	1644	1628	1501
	気温	℃	17.0	18.1	26.8	34.6	30.2	24.8	25.4	11.8
	水温	℃	15.8	16.5	19.5	24.6	25.1	23.0	20.2	18.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.4	7.2	6.9	6.8	7.4	7.1
	DO	mg/L	10	9.3	8.8	9.8	7.2*	6.8*	8.9	10
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	1.0	1.4	1.1	0.9	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.3	4.1	2.7	2.6	1.8	1.3	1.5	0.5
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	9200*	5400*	5400*	790	1700*	3100*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.46		0.51		0.77		0.56	
	全リン	mg/L	0.050		0.057		0.062		0.039	
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	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	高野川		測定地点コード	16000020	測定地点名	風早 *		地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			高野川			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	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12日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.04	0.06	0.72			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:10	09:53	08:30	07:55			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	1242	1552	1359	0651			
	気温	℃	8.7	7.5	3.6	7.7			
	水温	℃	10.6	8.0	9.4	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.1	7.6			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	1.0			
	COD	mg/L	2.5	0.7	1.2	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	170	270	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.69		0.85				
	全リン	mg/L	0.047		0.043				
	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	0.64							
ふっ素	mg/L	<0.08							
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	<0.010						
	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'-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	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *			地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			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	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10日	5月23日	6月22日	7月26日	8月8日	9月4日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.61	0.87	0.21	0.03	0.11	1.1	0.05
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:52	10:05	10:48	12:08	10:00	10:18	09:20
	全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1046	1113	1500	1254	0938	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0416	0438	0834	0613	1644	1628	1501
	気温	℃	16.8	17.8	26.9	34.4	30.8	25.3	25.0	18.3
	水温	℃	15.8	16.8	20.0	29.3	29.2	25.2	20.2	13.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.6	7.7	9.0*	8.6*	7.8	7.4	7.7
	DO	mg/L	11	9.5	9.3	7.9	9.4	8.3	8.9	10
	BOD	mg/L	1.4	2.0	0.7	1.3	1.2	1.4	0.8	0.5
	COD	mg/L	2.6	3.8	2.4	7.1	2.6	2.8	1.8	0.9
	SS	mg/L	<1	2	2	1	2	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2800	9200*	1100	1100	3500	2700	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.26		0.32		0.28		0.44	
	全リン	mg/L	0.034		0.043		0.067		0.029	
	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									
ぼう素	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	三津大川		測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前 *		地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			三津大川			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	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12日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.43	0.07	0.05	0.88			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	10:08	08:55	08:20			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	1242	1552	1359	0651			
	気温	℃	8.7	8.3	2.4	8.2			
	水温	℃	9.9	8.7	6.1	9.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	8.2	7.8	7.5			
	DO	mg/L	10	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.6	0.7	1.0	1.7			
	SS	mg/L	1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	130	110	130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.53		0.37				
	全リン	mg/L	0.036		0.030				
	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 <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

(2018年度)

水系名	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *			地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			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	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10日	5月25日	6月22日	7月26日	8月8日	9月4日	10月3日	11月14日
一般項目	流量	m3/S	0.39	0.07	0.17	0.03	0.02	0.03	0.14	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	09:38	09:50	10:28	11:53	10:18	10:42	09:30
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1256	1113	1500	1254	0938	0912	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0630	0438	0834	0613	1644	1628	1501
	気温	℃	15.5	25.5	24.8	32.3	29.6	25.3	22.1	12.0
	水温	℃	13.7	18.2	20.7	28.3	28.8	24.2	19.5	11.8
	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		8.6*	7.5	7.6	8.4	7.9	7.5	7.7	7.6
	DO	mg/L	12	9.5	8.9	8.6	9.0	7.7	9.5	10
	BOD	mg/L	1.9	2.2*	1.1	1.1	1.2	1.3	<0.5	1.1
	COD	mg/L	3.5	4.5	4.7	4.8	3.6	4.4	3.3	2.0
	SS	mg/L	<1	4	4	1	2	5	7	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2800*	3500*	9200*	16000*	9200*	8400*	700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.79		0.66		0.67		0.86	
	全リン	mg/L	0.11		0.14		0.17		0.10	
	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								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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	木谷郷川		測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷 *		地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			木谷郷川			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	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12日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.07	0.01	0.01	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:55	09:25	09:15	08:35			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0604	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	1242	1552	1359	0651			
	気温	℃	8.0	7.7	3.5	8.6			
	水温	℃	9.5	7.8	8.4	9.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.6			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.3			
	COD	mg/L	2.9	1.4	1.5	2.4			
	SS	mg/L	4	<1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	220	220	270			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.96		1.2				
	全リン	mg/L	0.093		0.087				
	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	0.70							
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	<0.010						
	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'-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	賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前			地点統一番号	226-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(田万里川)			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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月27日	6月7日	8月21日	10月9日	12月14日	2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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:20	10:10	10:20	10:55	10:20	10:25		
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.20	0.20	0.15	0.15	0.10	0.10		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.1	24.1	32.5	24.0	6.0	5.3		
	水温	℃	17.0	17.9	26.2	20.0	8.0	6.0		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5		
	DO	mg/L	9.2	8.6	7.5	8.7	10	11		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	3.0	3.3	2.6	2.5	1.7	1.2		
	SS	mg/L	6	3	3	6	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.0				1.0		
	全リン	mg/L		0.030				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	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	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		0.84				0.92			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.013				<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	7.7	8.8	9.3	9.5	8.5	8.5		
	有機態窒素	mg/L		<0.01				0.02		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07				0.07		
	磷酸態磷	mg/L		0.025				0.011		
	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

(2018年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋			地点統一番号	036-51
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月27日	6月7日	8月21日	10月9日	12月14日	2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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:43	10:35	11:30	11:20	10:50	10:55		
	全水深	m	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.30	0.20	0.15	0.15	0.10	0.10		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.5	25.2	35.0	20.5	9.5	7.0		
	水温	℃	18.0	20.0	29.5	22.1	10.8	7.8		
	色相		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		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.4		
	DO	mg/L	9.0	8.4	7.0*	8.6	10	10		
	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	0.6	0.6	0.5		
	COD	mg/L	3.3	3.7	2.3	2.3	1.6	1.4		
	SS	mg/L	8	3	3	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	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	6.4	8.0	9.2	6.4	6.0	5.4		
	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 <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

(2018年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下			地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(葛子川)			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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月27日	6月7日	8月21日	10月9日	12月14日	2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)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:05	10:55	11:00	11:40	09:45	11:20		
	全水深	m	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2		
	採取水深	m	0.30	0.30	0.10	0.14	0.10	0.10		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.0	26.0	33.5	27.5	8.2	7.0		
	水温	℃	11.5	20.8	25.6	22.0	8.2	6.8		
	色相		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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.2	8.9	8.4	8.7	11	11		
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	2.9	3.0	2.2	2.4	1.5	1.2		
	SS	mg/L	3	2	3	2	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.58				0.67		
	全リン	mg/L		0.026				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	<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1			
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02			
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005			
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	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	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	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				0.57			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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	6.1	7.0	6.1	5.3	7.9	5.3		
	有機態窒素	mg/L		0.01				0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.01		
	磷酸態リン	mg/L		0.018				0.013		
	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

(2018年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *			地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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10日	5月23日	6月22日	7月26日	8月8日	9月4日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m3/S	0.66	1.8	2.0	1.8	0.55	1.1	1.1	0.45
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:52	09:00	09:35	11:15	10:57	12:20	10:03
	全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1046	1113	1500	1254	0938	0820	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0416	0438	0834	0613	1644	1607	1501
	気温	℃	17.2	17.2	25.2	31.5	32.0	24.8	24.6	14.5
	水温	℃	11.8	16.5	19.5	27.5	29.4	23.3	22.2	13.8
	色相		無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8*	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
	DO	mg/L	13	9.6	10	6.7*	7.8	8.1	8.3	9.9
	BOD	mg/L	1.5	2.3*	1.1	1.1	1.2	1.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.6	4.0	3.2	4.8	4.4	4.1	2.2	1.3
	SS	mg/L	<1	2	2	10	11	22	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	2800*	9200*	9200*	3500*	5400*	1100*	330
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上 *		地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.79	0.43	0.94	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:24	11:00	10:00	09:10			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	5.0	8.5	6.5	8.7			
	水温	℃	7.7	8.7	7.2	8.9			
	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	8.0	7.6	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.9	1.8			
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	2.4			
	SS	mg/L	3	3	<1	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	170	110	330			
	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							
	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

(2018年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *			地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	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10日	5月23日	6月22日	7月26日	8月8日	9月4日	10月17日	11月14日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.66	1.7	1.5	1.1	0.41	0.61	0.56	0.36
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:13	09:18	10:00	11:32	10:32	12:00	09:46
	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1233	1046	1113	1500	1254	0938	0820	0801
	満潮時刻	HHMM	0557	0416	0438	0834	0613	1644	1607	1501
	気温	℃	16.8	16.7	25.8	33.2	31.6	25.4	24.7	14.2
	水温	℃	13.2	16.6	20.6	29.1	31.4	24.6	24.8	13.0
	色相		無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0*	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/L	13	10	9.2	7.7	6.1*	7.9	8.4	10
	BOD	mg/L	1.5	2.6*	0.8	0.8	1.4	0.6	1.0	0.5
	COD	mg/L	2.7	4.5	3.8	4.1	4.4	3.9	1.8	1.2
	SS	mg/L	<1	2	3	11	<1	24	1	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	1700*	1700*	5400*	2800*	9200*	1700*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.82		0.90		0.72		0.66	
	全リン	mg/L	0.056		0.083		0.077		0.038	
	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 <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

(2018年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋 *		地点統一番号	036-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			賀茂川			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	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19日	1月15日	2月12日	3月12日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S	0.39	0.08	0.50	1.9			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:45	11:44	09:40	08:55			
	全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1308	0933	0753	1250			
	満潮時刻	HHMM	0708	1552	1359	0651			
	気温	℃	5.2	8.7	5.4	8.7			
	水温	℃	7.1	8.7	5.6	9.0			
	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	7.8	7.7	7.5			
	DO	mg/L	10	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	1.8			
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4	4.0			
	SS	mg/L	7	4	4	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	270	170	220			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.76		1.0				
	全リン	mg/L	0.039		0.049				
	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 <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。