

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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	4月13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.38	0.31	0.19	0.27	0.24	0.59	1.3	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:40	14:40	14:10	15:25	12:45	12:20	14:30
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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	℃	17.0	18.5	25.0	30.5	33.5	25.0	19.5	15.0
	水温	℃	15.6	19.0	23.6	24.5	25.6	21.0	15.9	11.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	8.0	8.1	8.2	8.1	7.8	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	10	8.5	8.0	6.5	8.8	12	10
	BOD	mg/L	0.6	1.5	1.2	1.1	0.7	0.9	1.0	1.1
	COD	mg/L	2.2	2.7	3.3	3.3	3.0	1.7	0.8	0.6
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	2	5	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	68	2200	1700	13000*	17000*	92000*	4900	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		0.98			0.95			0.78
	全リン	mg/L		0.097			0.11			0.051
	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							<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		0.56			0.78			0.67	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			0.011	
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							0.04		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							<0.005	
	鉄	mg/L							0.3	
	マンガン	mg/L							<0.1	
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		9.1			14.7			8.3
	有機態窒素	mg/L		0.42			0.16			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態磷	mg/L		0.061			0.082			0.051
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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	350	1400	220	540	920	220	

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.59	0.25	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:15	15:40	12:20	14:50			
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.5	1.0	11.0	13.7			
	水温	℃	7.3	5.1	8.5	11.7			
	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	7.8	8.0	7.7			
	DO	mg/L	11	11	12	10			
	BOD	mg/L	0.8	2.7	1.4	1.0			
	COD	mg/L	0.7	3.4	1.1	1.4			
	SS	mg/L	1	8	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7900*	700	1100			
	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			0.15				
	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			1.8				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.018				
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			12.6				
	有機態窒素	mg/L			0.33				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05				
	磷酸態リン	mg/L			0.13				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	<2	280	150	49				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	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		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	10:00	10:33	08:55	12:00	10:15	12:00	10:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.0	21.2	26.8	28.2	31.6	27.0	29.0	16.0
	水温	℃	13.0	18.2	20.8	23.2	25.5	22.5	22.5	11.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.7	8.7	8.7	8.5	8.6	8.6	10
	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.1	2.2	1.8	2.6	2.6	1.9	1.9	1.6
	SS	mg/L	4	1	<1	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	4900	13000*	33000*	13000*	4900	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	11.6	19.2	26.8	14.8	7.9	16.1	11.6	15.1
	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/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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:29	10:00	09:39	10:00			
	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	℃	1.2	-1.0	2.0	16.0			
	水温	℃	5.4	3.8	2.6	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.6			
	DO	mg/L	13	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.4	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.4	3.3			
	SS	mg/L	1	1	<1	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	330	240			
	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	21.2	23.6	34.0	9.4			
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:05	09:45	10:04	08:26	12:23	09:53	10:18	09:52
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.8	21.0	25.0	27.0	31.8	25.8	27.1	15.5
	水温	℃	12.8	18.2	21.0	23.0	26.2	22.0	21.0	12.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	8.1	8.3	8.1	8.1	7.9	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	10	9.4	9.2	8.8	9.5	9.3	11
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.7
	COD	mg/L	2.3	2.4	2.1	2.6	3.0	2.2	2.2	1.9
	SS	mg/L	3	2	1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	3300	7900*	33000*	24000*	3300	3300
	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	8.9	10.5	11.3	7.7	8.7	6.8	7.7	7.5
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 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	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:42	09:14	09:40			
	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	℃	0.0	-0.8	1.0	14.8			
	水温	℃	5.2	4.0	2.8	10.5			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.7	7.7			
	DO	mg/L	13	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.6	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.1	3.0			
	SS	mg/L	<1	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	2400	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							
	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	11.9	13.5	11.1			
	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月20日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月14日	10月11日	11月15日
一般項目	流量	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		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	09:30	09:50	08:10	12:40	09:32	10:05	09:32
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	16.5	21.0	25.0	26.0	31.2	25.0	26.4	16.2
	水温	℃	12.3	19.0	21.9	23.0	26.5	21.9	21.2	12.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	8.4	8.5	7.8	8.2	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	13	10	8.8	9.4	9.1	9.2	11
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.5	3.0	2.2	2.1	1.7
	SS	mg/L	3	<1	1	1	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900*	13000*	24000*	24000*	13000*	13000*	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	6.7	10.3	10.3	6.9	7.9	7.4	7.0	7.0
	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

(2017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 Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	09:25	08:57	09:25			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	0.5	-0.8	1.0	14.5			
	水温	℃	6.1	5.0	3.9	10.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	2.3	<0.5	1.0			
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.8	2.9			
	SS	mg/L	<1	2	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2400	7900*	3300			
	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	9.4	11.4	12.7	10.2			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.70	0.50	1.4	1.0	0.27	3.5	3.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:00	08:30	09:18	08:00	08:07	08:45	08:45	08:45
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	0628	0650	0440	0342	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	0455	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	15.0	18.1	27.4	27.9	26.5	23.0	23.5	16.0
	水温	℃	13.3	17.4	21.5	24.4	24.0	21.0	20.7	15.8
	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		7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.5	7.2
	DO	mg/L	10	9.7	9.0	7.7	7.5	9.0	8.5	9.2
	BOD	mg/L	0.7	1.5	2.4	<0.5	0.9	1.5	1.1	0.5
	COD	mg/L	3.3	2.2	2.3	2.2	2.6	2.1	2.4	2.0
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	7000*	4900	70000*	11000*	23000*	17000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.92		0.79		0.91		0.95	
	全リン	mg/L	0.046		0.038		0.048		0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.012			0.013			0.009	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.60						
ふっ素	mg/L			0.25						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL	28			940			150		

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.83	0.79	0.56	2.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	08:50	08:56	08:45			
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0505	0311	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	3.1	3.4	-2.8	4.0			
	水温	℃	7.7	6.2	-1.3	6.4			
	色相		無色	無色	無色	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		7.4	7.1	7.2	7.4			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0			
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6	2.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	21000*	4900	6300*	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.89		1.2				
	全リン	mg/L	0.023		0.043				
	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	<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	0.87						
	ふっ素	mg/L	0.23						
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL		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

(2017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 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	補足調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	広島市衛生研究所		分析機関	広島市衛生研究所
測定項目		単位	7月13日	1月24日					
一般項目	流量	m ³ /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	10:15	10:20					
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	28.7	0.0					
	水温	℃	25.5	4.9					
	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								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.88						
ふっ素	mg/L	0.17	0.15						
ほう素	mg/L	0.01	<0.01						
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							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月17日	7月13日	9月14日	11月15日	1月24日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:10	10:28	10:22	10:10	10:10		
	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	℃	21.0	28.2	26.8	16.0	-1.0	16.0		
	水温	℃	19.2	23.8	22.0	12.2	3.8	10.8		
	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		7.7	8.0	7.8	7.7	7.5	7.7		
	DO	mg/L	9.7	8.7	8.5	10	13	11		
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6	0.9	2.0	1.0		
	COD	mg/L	2.4	3.0	2.3	1.7	2.3	2.6		
	SS	mg/L	2	2	2	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	13000	13000	2400	490	1300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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	9.1	5.1	6.0	5.3	7.1	8.4		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月17日	7月13日	9月14日	11月15日	1月24日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:20	07:55	09:15	09:15	09:15	09:10		
	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	℃	20.8	26.5	25.0	16.0	-0.5	14.3		
	水温	℃	17.0	22.8	21.8	12.8	4.2	10.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.7	7.7	7.5	7.7		
	DO	mg/L	10	9.3	8.5	11	13	11		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.6	1.1	2.2	1.3		
	COD	mg/L	2.4	2.9	2.4	2.3	1.9	4.7		
	SS	mg/L	1	1	2	1	<1	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	7900	24000	3300	490	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.4	4.9	4.8	4.7	5.7	7.2		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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13日	5月15日	6月19日	7月24日	8月28日	9月20日	10月27日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.14	0.14	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:50	14:20	14:20	13:50	15:00	12:30	11:55	14:10
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	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	℃	17.0	18.0	25.0	30.0	33.0	25.1	19.4	15.0
	水温	℃	15.3	18.5	22.2	23.8	25.2	21.1	16.2	11.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.0	7.5	8.2	8.0	7.0	8.2	9.7	9.6
	BOD	mg/L	0.7	1.9	0.8	0.6	0.8	0.8	<0.5	1.1
	COD	mg/L	1.7	4.7	3.1	3.0	2.8	2.0	1.0	0.6
	SS	mg/L	3	1	1	2	<1	2	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	4900	17000	7900	17000	4900	680
	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			0.79			0.81
	全リン	mg/L		0.098			0.063			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		0.67			0.56			0.68	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.029	
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		12.6			13.3			10.4
	有機態窒素	mg/L		0.63			0.23			0.08
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.02
	磷酸態リン	mg/L		0.057			0.043			0.031
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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		49	<2	110	49	49	920	220	

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	梶坂川		地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(梶坂川)			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	12月18日	1月22日	2月27日	3月12日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.13	0.04	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:55	15:20	12:05	14:30			
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	6.0	1.0	10.0	14.5			
	水温	℃	7.4	4.7	9.0	11.5			
	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		7.8	7.9	8.1	7.8			
	DO	mg/L	11	12	11	10			
	BOD	mg/L	3.1	2.8	1.2	0.7			
	COD	mg/L	2.7	3.6	<0.5	1.8			
	SS	mg/L	<1	14	<1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	330	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.99				
	全リン	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			0.78				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.012				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.4				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.03				
	磷酸態リン	mg/L			0.024				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	<2	540	<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

(2017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	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	5月17日	7月13日	9月14日	11月15日	1月24日	3月14日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:50	07:00	08:48	12:17	08:30	12:00		
	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	℃	19.0	25.0	23.0	16.6	-1.0	17.0		
	水温	℃	16.5	23.0	21.5	15.4	3.2	18.8		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.9	8.0	8.1	7.7	9.2		
	DO	mg/L	11	8.2	8.8	10	13	12		
	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.8	1.0	1.3	1.7		
	COD	mg/L	2.6	3.1	2.2	2.4	1.8	3.7		
	SS	mg/L	1	7	<1	2	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	33000	24000	13000	1300	2400		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.9	7.7	10.2	7.8	10.1	10.7		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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24日	6月5日	8月21日	10月18日	12月8日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.01	0.01	0.11	0.02	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	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:10	13:55	11:55	12:20	13:10		
	全水深	m	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.1	28.8	31.7	19.9	7.9	5.8		
	水温	℃	21.5	29.7	29.6	17.6	9.9	7.1		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	10	10	8.1	9.0	8.2		
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	<0.5	1.8	1.6	0.5	0.6	0.6		
	COD	mg/L	2.9	5.1	4.2	3.1	1.8	1.9		
	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			1.3			1.8		
	全リン	mg/L			0.048			0.028		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 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	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.23	0.12	0.30	0.19	0.20	1.1	0.59
	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	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:13	10:10	08:42	08:53	09:25	09:25	09:35
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.3	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	1125	0725	0628	0650	0440	0342	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	0455	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	16.0	17.3	26.9	27.8	26.0	23.0	23.8	16.5
	水温	℃	11.5	16.4	20.2	22.2	23.0	21.5	19.6	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		7.5	7.8	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3
	DO	mg/L	12	12	13	9.9	8.4	9.1	9.1	9.5
	BOD	mg/L	0.9	2.0	1.9	1.0	1.0	1.4	1.2	1.1
	COD	mg/L	2.4	3.1	3.6	2.6	2.9	2.8	2.3	2.7
	SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	9400*	11000*	70000*	46000*	46000*	34000*	23000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3		1.1		1.1		1.4	
	全リン	mg/L	4.1		0.18		0.10		1.5	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.014			0.007	
健康項目	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 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	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.26	0.12	0.59			
	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	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:30	09:13	09:23			
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0505	0311	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	6.0	5.8	-2.0	7.1			
	水温	℃	7.1	6.5	0.4	6.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	11	13	11			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.2			
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.0	2.3			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	21000*	17000*	33000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.3		1.4				
	全リン	mg/L	4.6		0.17				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.42	0.21	0.11	0.22	0.16	0.12	0.97	1.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:40	11:16	11:37	11:26	11:31	10:23	11:30	
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.2	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	℃	22.1	16.0	25.2	31.3	31.4	23.8	19.7	18.8	
	水温	℃	17.1	17.3	22.5	27.0	28.5	25.2	19.8	16.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.6*	8.4	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	
	DO	mg/L	11	11	11	8.8	9.7	11	9.0	9.9	
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.9	1.5	2.3*	2.7*	1.0	0.7	
	COD	mg/L	1.8	2.6	2.6	3.5	4.7	4.9	3.1	2.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1	2	3	4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	17000*	35000*	4900*	170000*	220000*	220000*	14000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.79		0.72		0.60		1.0	
	全リン	mg/L		0.082		0.21		0.27		0.50	
	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		0.60						0.77		
ふっ素	mg/L		0.20						0.11		
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							
その他項目	クロム	mg/L		<0.1							
	塩素イオン	mg/L	6.5	8.4	7.8	3.9	5.5	6.2	6.8	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									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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5日	1月24日	2月6日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.49	0.31	0.19	0.31			
	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	11:08	11:58	11:42	12:04			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	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	℃	5.4	0.8	1.3	18.7			
	水温	℃	9.3	5.6	4.5	13.7			
	色相		黄色・淡(明)	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	8.0	8.0			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	1.1			
	COD	mg/L	2.3	1.5	1.7	2.1			
	SS	mg/L	2	2	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1100*	790	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.89		0.63			
	全リン	mg/L		0.093		0.11			
	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	7.0	7.7	8.9	7.6			
	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/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.53	0.19	0.38	0.19	0.20	1.2	2.0
	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		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	11:00	11:34	11:55	11:48	11:53	11:02	12:03
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	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	℃	22.2	17.7	25.3	31.5	30.1	24.1	19.5	20.3
	水温	℃	16.5	16.9	22.4	27.2	26.6	22.3	19.8	16.3
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	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		7.9	8.0	8.3	8.4	8.3	8.3	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	10	11	11	10	10	9.3	10
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6	1.1	1.1	0.7	0.5
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.9	2.3	2.8	2.8	2.6	2.2
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	4900*	17000*	22000*	130000*	79000*	33000*	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	6.8	8.6	9.1	7.3	7.4	7.7	5.8	6.3
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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

(2017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5日	1月24日	2月6日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.59	0.38	0.24	0.46			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:24	12:13	11:57	12:21			
	全水深	m	0.4	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	℃	5.4	1.5	2.0	18.9			
	水温	℃	8.3	3.6	3.8	14.1			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.9	7.9			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.9			
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.5	1.6			
	SS	mg/L	<1	6	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2200*	230	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.7	10.0	10.0	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							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	4月25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	0.88	0.55	0.29	0.73	0.26	0.35	1.4	2.3
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	10:45	11:49	10:55	12:06	12:10	11:18	12:09
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.4	17.8	26.5	32.8	33.2	25.8	21.3	20.4
	水温	℃	17.4	17.7	23.7	27.5	28.6	23.6	20.4	16.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	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		7.9	8.0	8.8*	8.4	8.5	8.2	7.9	7.8
	DO	mg/L	10	9.9	11	10	10	12	11	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.5	0.8	1.0	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.3	2.6	2.5	2.7	2.4	2.7	2.0
	SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	17000*	7000*	17000*	49000*	24000*	23000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.68		0.82		0.51		0.85
	全リン	mg/L		0.048		0.082		0.046		0.045
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		<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		<0.002						<0.002
	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		0.48		0.45				0.70	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.49						0.70	
ふっ素	mg/L		0.22						0.15	
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	7.1	8.4	8.2	6.9	7.0	7.4	6.7	6.0
	有機態窒素	mg/L		0.17		0.33				0.12
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.03				0.02
	磷酸態リン	mg/L		0.035		0.076				0.038
	TOC	mg/L		1.1		1.6				1.1
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	アニリン	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	200	980	58	120	100	240	320	480	

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	12月5日	1月24日	2月6日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.73	0.47	0.32	0.70			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:39	12:25	12:08	12:35			
	全水深	m	0.6	0.5	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	℃	5.8	1.4	4.1	20.5			
	水温	℃	8.6	5.2	4.6	14.7			
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	8.1			
	DO	mg/L	12	13	13	13			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.0			
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.9	1.9			
	SS	mg/L	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	1700*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.93		0.83			
	全燐	mg/L		0.080		0.097			
	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		0.77						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
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	11.0	10.0	8.9			
	有機態窒素	mg/L		0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05					
	磷酸態燐	mg/L		0.073					
	TOC	mg/L		1.0					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	230	120	1200	100				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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24日	5月8日	6月5日	7月19日	8月21日	9月11日	10月18日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.09	0.06	0.30	0.10	0.16	0.35	0.25
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:10	09:00	09:45	10:55	11:25	11:10	09:45
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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	℃	19.0	17.9	20.6	26.8	30.1	25.1	18.1	13.3
	水温	℃	15.5	21.9	16.3	23.2	24.9	23.0	16.8	13.4
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	8.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/L	10	11	9.3	8.0	8.8	8.4	9.1	9.3
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.4	0.9	1.2	0.9	0.7
	COD	mg/L	3.4	3.8	4.2	3.8	3.0	3.1	3.4	2.5
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	3300	2400	330000	7900	35000	13000	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	1.1	1.4	1.1	1.0	0.90	1.1	1.0
	全リン	mg/L	0.043	0.060	0.086	0.079	0.079	0.064	0.055	0.041
	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					0.93				
ふっ素	mg/L					0.16				
ほう素	mg/L					0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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8日	1月9日	2月1日	3月15日					
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.10	0.07	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	晴れ	雪	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	10:40	11:35	10:30	09:00					
	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	℃	6.5	5.8	2.3	14.8					
	水温	℃	8.3	6.9	4.8	11.8					
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.6					
	DO	mg/L	10	11	11	10					
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	0.7					
	COD	mg/L	2.7	3.3	2.9	2.3					
	SS	mg/L	1	1	1	<1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300	17	4900					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.97	1.1	1.1	1.1					
	全リン	mg/L	0.045	0.058	0.049	0.044					
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	4月25日	4月25日	5月9日	5月9日	6月15日	6月15日	7月21日	7月21日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:30	11:23	11:28	11:00	11:03	11:21	11:25		
	全水深	m	17.5	17.5	17.0	17.0	15.1	15.1	15.6	15.6		
	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	℃	24.5	24.5	18.7	18.7	25.0	25.0	32.6	32.6		
	水温	℃	18.1	16.0	20.0	18.9	25.2	22.8	29.7	27.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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	2.5	2.5	2.1	2.1	1.1	1.1	0.8	0.8		
生活環境項目	pH		9.4	8.7	9.2	8.5	9.2	8.2	9.6	7.6		
	DO	mg/L	16	12	12	9.2	12	7.0	13	4.0		
	BOD	mg/L	2.1	2.8	2.6	1.8	3.3	1.6	4.3	1.9		
	COD	mg/L	5.6	5.6	6.1	5.7	9.2	5.3	8.9	4.8		
	SS	mg/L	5	7	4	4	12	5	10	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	5400	1300	7900	1700	17000	330	2300		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.27	0.35	0.29	0.34	0.69	0.37	0.88	0.71		
	全リン	mg/L	0.15	0.20	0.15	0.21	0.31	0.30	0.30	0.31		
	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	6.4	6.4	7.4	7.1	8.1	6.7	6.3	4.7		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L			2.6	2.4			2.9	2.2		
	クロフィルa	mg/m ³			1.7	1.3			4.2	0.6		
	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'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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3日	8月3日	9月4日	9月4日	10月12日	10月12日	11月2日	11月2日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM		11:03	11:12	11:05	11:11	10:36	10:39	11:05	11:09	
	全水深	m		15.2	15.2	15.4	15.4	16.2	16.2	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	℃		32.8	32.8	24.9	24.9	19.9	19.9	18.7	18.7	
	水温	℃		31.2	28.7	26.6	26.6	21.8	20.8	17.1	16.3	
	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		0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	2.4	2.4	
生活環境項目	pH			9.7	7.7	7.9	7.7	8.7	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L		12	3.6	8.1	7.1	11	6.4	9.3	8.8	
	BOD	mg/L		7.6	2.9	4.3	3.5	5.2	1.2	1.1	1.2	
	COD	mg/L		15	6.1	7.4	6.1	11	4.0	3.5	3.5	
	SS	mg/L		22	5	9	6	19	4	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		27	7900	79000	54000	140000	330000	11000	22000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		1.2	0.45	0.58	0.51	1.0	0.55	0.43	0.50	
	全リン	mg/L		0.31	0.31	0.37	0.38	0.23	0.18	0.12	0.12	
	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		5.7	5.6	5.9	6.3	5.8	6.0	5.4	5.0	
	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				2.6	2.4			1.8	1.7	
	クロフィルa	mg/m ³				12	6.8			4.9	7.4	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-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

(2017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5日	12月5日	1月24日	1月24日	2月6日	2月6日	3月15日	3月15日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:57	11:44	11:46	11:31	11:34	11:45	11:49		
	全水深	m	16.7	16.7	17.5	17.5	17.8	17.8	16.1	16.1		
	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	℃	6.9	6.9	0.9	0.9	0.3	0.3	19.1	19.1		
	水温	℃	10.2	10.3	5.2	4.7	5.6	4.7	11.7	11.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.6	2.6	2.9	2.9	3.2	3.2	2.1	2.1		
生活環境項目	pH		7.4	7.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.3	8.6		
	DO	mg/L	8.0	7.7	13	13	13	13	14	13		
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.7	1.8	1.6	1.5	1.9	1.6		
	COD	mg/L	3.1	3.2	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1		
	SS	mg/L	3	5	2	3	2	2	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	2300	79	170	49	130	7	49		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.47	0.46	0.41	0.42	0.39	0.40	0.45	0.43		
	全リン	mg/L	0.15	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19		
	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	5.6	5.6	7.0	6.9	8.0	7.2	6.9	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			1.8	1.7			2.0	2.1		
	クロフィルa	mg/m ³			4.1	1.2			2.5	6.6		
	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

(2017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 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	4月24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.05	0.11	0.07	0.07	0.23	0.57	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	13:45	11:10	11:10	14:45	12:10	12:10	11:10
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	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	℃	18.0	26.5	26.7	29.3	31.0	24.0	15.0	10.5
	水温	℃	13.3	23.6	22.4	25.2	28.1	21.3	14.5	10.1
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.4	7.6
	DO	mg/L	10	9.2	9.6	9.2	9.6	9.2	9.8	11
	BOD	mg/L	1.3	0.8	2.5*	1.4	1.1	1.5	1.0	1.1
	COD	mg/L	3.0	4.6	4.1	3.6	4.1	1.5	0.8	0.9
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	<1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7900*	13000*	54000*	24000*	17000*	54000*	17000*
	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		1.0			1.1			0.79
	全リン	mg/L		0.18			0.21			0.092
	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		0.45			0.33			0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.033			<0.005			0.015
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		8.2			8.9			5.5
	有機態窒素	mg/L		0.42			0.70			0.10
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10			0.07			0.11
	磷酸態リン	mg/L		0.15			0.18			0.090
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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		240	540	110	<2	490	<2	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

(2017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 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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.11	0.17	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	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:00	14:40	11:40	12:10			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	6.5	2.0	7.0	11.0			
	水温	℃	7.3	6.6	7.6	10.3			
	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)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.6			
	DO	mg/L	11	11	11	10			
	BOD	mg/L	3.2*	1.1	1.9	1.2			
	COD	mg/L	1.6	0.7	1.5	1.1			
	SS	mg/L	1	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1100*	790	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.3				
	全リン	mg/L			0.13				
	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			0.70				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.027				
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				
	有機態窒素	mg/L			0.22				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.35				
	磷酸態リン	mg/L			0.10				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	4600	<2	540	240				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.02	0.19	0.08	0.09	0.41	1.4	0.63
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	14:05	11:30	11:30	14:00	13:30	11:35	11:30
	全水深	m	0.7	0.7	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	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	℃	19.0	27.0	26.7	29.0	31.0	27.0	14.5	11.0
	水温	℃	14.9	26.5	23.7	27.9	29.6	23.4	14.3	10.5
	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		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	8.8*	8.4	8.0	8.5	7.7	7.4	7.6
	DO	mg/L	9.9	10	11	9.2	9.8	8.9	9.8	11
	BOD	mg/L	2.2*	3.2*	2.6*	1.9	1.5	1.6	1.3	1.8
	COD	mg/L	3.4	5.3	5.2	4.4	5.9	2.2	1.5	1.5
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	1	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	22000*	24000*	540000*	92000*	54000*	22000*	2400*
	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			1.5			1.3
	全リン	mg/L		0.22			0.18			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		0.87			0.67			1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.061			<0.005			0.041
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		10.7			12.7			8.1
	有機態窒素	mg/L		0.58			0.74			0.21
	アンモニア性窒素	mg/L		0.19			0.09			0.05
	磷酸態磷	mg/L		0.19			0.16			0.087
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	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	110	350	350	490	330	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

(2017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 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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.26	0.24	0.79			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:20	15:00	13:00	13:25			
	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	℃	3.5	2.0	8.0	12.0			
	水温	℃	13.0	7.0	9.3	11.5			
	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	7.7	8.0	8.4			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	3.4*	4.8*	3.0*	2.4*			
	COD	mg/L	1.5	3.8	2.7	2.0			
	SS	mg/L	<1	2	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	490	130	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.4				
	全リン	mg/L			0.21				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			1.3				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.041				
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			11.2				
	有機態窒素	mg/L			0.44				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.62				
	磷酸態リン	mg/L			0.16				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	240	110	49	630				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	4月24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.57	0.33	0.43	0.16	0.39	0.58	2.2	0.73
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	14:45	12:10	13:30	13:20	14:50	11:05	12:10
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	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	℃	20.0	27.0	27.1	31.8	30.5	27.0	14.0	12.0
	水温	℃	17.0	27.5	26.4	32.4	29.6	24.9	13.2	10.9
	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		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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	8.2	8.6*	9.0*	9.2*	8.0	7.3	7.5
	DO	mg/L	7.8	9.3	12	8.9	11	10	9.7	11
	BOD	mg/L	4.4*	6.2*	3.9*	2.7*	3.0*	2.0	1.6	2.7*
	COD	mg/L	5.6	9.6	8.5	7.1	8.1	3.0	1.9	2.8
	SS	mg/L	4	6	4	3	6	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	22000*	54000*	3300*	17000*	35000*	7900*	35000*
	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		4.0			2.7			2.6
	全リン	mg/L		0.49			0.42			0.20
	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		1.8			1.4			1.7
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.25			0.017			0.12
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		18.2			21.9			10.9
	有機態窒素	mg/L		1.1			1.1			0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.82			0.18			0.67
	磷酸態リン	mg/L		0.39			0.35			0.20
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		1300	140	110	140	170	460	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

(2017年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1400045	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 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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.54	0.45	0.31	1.3			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	15:40	15:30	13:45	14:00			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	2.0	8.0	12.0			
	水温	℃	7.6	6.3	8.6	12.5			
	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	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	11	12	10			
	BOD	mg/L	4.9*	4.9*	5.4*	3.2*			
	COD	mg/L	3.0	4.2	5.4	3.0			
	SS	mg/L	3	3	6	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	14000*	2400*	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			4.7				
	全リン	mg/L			0.40				
	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			2.2				
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			18.7				
	有機態窒素	mg/L			0.72				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.7				
	磷酸態リン	mg/L			0.31				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	540	170	920	1300				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 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	4月24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.95	0.32	0.60	0.53	0.60	1.0	2.7	0.96
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	15:00	12:30	12:10	12:45	14:10	10:35	12:30
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	26.5	27.5	29.4	29.5	27.0	13.0	12.5
	水温	℃	17.8	27.9	26.4	29.2	29.1	24.7	12.9	10.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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	8.2	8.4	9.1*	9.0*	8.4	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	10	11	9.2	10	12	9.8	12
	BOD	mg/L	3.6*	4.7*	3.1*	2.0	2.9*	2.1*	1.8	1.7
	COD	mg/L	4.8	8.6	7.9	6.7	7.8	3.1	1.8	2.5
	SS	mg/L	3	2	4	3	9	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	17000*	92000*	24000*	22000*	13000*	24000*	54000*
	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		3.3			2.2			2.4
	全リン	mg/L		0.40			0.33			0.18
	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		1.6			0.94			1.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.26			0.011			0.10	
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		17.3			18.2			11.6
	有機態窒素	mg/L		0.97			1.2			0.09
	アンモニア性窒素	mg/L		0.47			0.03			0.61
	磷酸態リン	mg/L		0.31			0.24			0.18
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		110	230	240	460	110	130	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

(2017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 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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.77	0.72	0.57	2.5			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:45	14:05	14:15			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7			
	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	℃	6.0	2.0	9.0	12.0			
	水温	℃	7.3	6.3	9.9	12.0			
	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		7.8	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	12	11	12	10			
	BOD	mg/L	5.9*	3.6*	4.6*	2.8*			
	COD	mg/L	2.9	3.3	4.8	3.1			
	SS	mg/L	3	3	6	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2400*	5400*	54000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			3.9				
	全リン	mg/L			0.33				
	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			0.066				
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			17.1				
	有機態窒素	mg/L			0.53				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.4				
	磷酸態リン	mg/L			0.23				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	110	<2	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

(2017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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.80	0.42	0.64	0.61	0.59	1.2	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:12	10:53	12:27	10:38	10:37	11:50	11:15	11:35
	全水深	m	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	1829	0650	1647	1552	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	17.0	17.6	25.0	27.1	28.5	26.6	25.9	16.0
	水温	℃	14.0	19.8	23.9	26.2	26.0	24.2	22.2	15.5
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.3	8.7*	7.3	7.6	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.8	8.6	8.6	11	7.2*	10	9.2	9.0
	BOD	mg/L	2.0	3.2*	2.9*	1.9	1.3	2.7*	1.5	1.2
	COD	mg/L	4.8	7.3	7.8	5.2	5.5	6.8	3.4	3.5
	SS	mg/L	2	4	2	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	14000*	17000*	21000*	31000*	14000*	17000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.50		3.2		2.1		1.5	
	全リン	mg/L	0.23		0.36		0.26		0.12	
	全亜鉛	mg/L	0.015			0.016			0.006	
健康項目	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			2.2						
ふっ素	mg/L			0.26						
ほう素	mg/L			0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.52	0.51	0.22	0.82			
	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	11:55	13:15	10:54	12:47			
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	1544	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	5.5	10.8	-0.6	8.1			
	水温	℃	7.2	7.0	0.9	8.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.2	7.3			
	DO	mg/L	12	12	9.8	11			
	BOD	mg/L	1.8	2.6*	3.1*	2.3*			
	COD	mg/L	3.6	4.4	5.3	4.5			
	SS	mg/L	1	2	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	11000*	13000*	46000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.4		4.4				
	全リン	mg/L	0.19		0.32				
	全亜鉛	mg/L		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	<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							
	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	2.0							
ふっ素	mg/L	0.14							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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	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21日	1月29日						
一般項目	流量	m ³ /S	0.78	0.69						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)						
	天候		晴れ	曇り						
	採取時刻	HH:MM	08:00	11:00						
	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	℃	26.3	2.0						
	水温	℃	26.5	4.3						
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	臭気		下水臭(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	0.40	1.0							
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流	地点統一番号	028-62				
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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発		
測定項目		単位	4月24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	1.9	1.0	1.2	1.5	1.1	2.4	3.2	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	11:40	09:20	09:50	10:20	10:45	09:55	09:40	
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.0	24.0	24.1	27.4	28.5	21.0	12.0	5.0	
	水温	℃	15.5	26.7	25.0	28.7	29.6	25.0	16.3	12.3	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	
	DO	mg/L	8.8	8.8	8.6	7.4*	6.8*	8.0	9.0	9.6	
	BOD	mg/L	5.6*	4.9*	3.4*	4.2*	3.8*	8.9*	4.4*	6.6*	
	COD	mg/L	7.5	8.8	8.6	7.7	9.4	5.3	3.6	4.3	
	SS	mg/L	3	3	3	6	4	4	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	9400*	4900*	13000*	54000*	24000*	11000*	330	
	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		16			17			9.4	
	全リン	mg/L		0.29			0.15			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		0.82			1.1			1.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.36			0.040			0.21		
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		71.0			100			56.5	
	有機態窒素	mg/L		0.82			1.9			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L		14			14			7.8	
	磷酸態リン	mg/L		0.20			0.075			0.10	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		<2	110	540	<2	110	<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

(2017年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流		地点統一番号	028-62
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	12月14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	1.3	1.1	2.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:30	09:55	11:00			
	全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.9			
	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	℃	3.5	2.0	4.0	11.0			
	水温	℃	13.0	10.1	14.5	11.4			
	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		7.0	7.0	6.7	7.0			
	DO	mg/L	9.2	9.1	9.9	9.9			
	BOD	mg/L	5.1*	10*	8.0*	5.7*			
	COD	mg/L	5.7	6.6	5.9	4.4			
	SS	mg/L	5	5	7	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	3300*	9200*	35000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			13				
	全燐	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			1.3					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.099					
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			69.9				
	有機態窒素	mg/L			0.60				
	アンモニア性窒素	mg/L			11				
	磷酸態燐	mg/L			0.011				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	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	140	130				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	2.2	1.4	1.5	2.5	2.7	1.1	4.4	3.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:10	11:30	09:45	09:48	10:45	10:28	10:35
	全水深	m	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.7
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	0628	0650	0440	1552	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	0455	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	18.5	16.7	27.4	27.8	28.0	27.0	24.1	16.5
	水温	℃	16.0	18.4	25.6	26.7	26.3	24.8	23.3	15.8
	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		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1
	DO	mg/L	9.6	8.6	8.4	7.9	7.5	7.5	8.1	8.5
	BOD	mg/L	2.1*	4.1*	2.3*	2.9*	3.3*	3.3*	2.1*	2.8*
	COD	mg/L	5.6	6.9	7.4	5.6	5.9	6.9	4.0	3.7
	SS	mg/L	1	2	1	2	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3100*	3100*	11000*	21000*	13000*	11000*	12000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	6.4		7.7		5.0		2.1	
	全リン	mg/L	0.26		0.31		0.13		0.072	
	全亜鉛	mg/L	0.014			0.017			0.009	
	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			2.6		1.8				
ふっ素	mg/L			0.85*		0.53				
ぼう素	mg/L			0.04		0.04				
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	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		7			490		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

(2017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 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	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.0	1.5	1.5	3.6			
	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	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:50	11:13	10:07	10:38			
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.6			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0505	1544	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	6.0	7.0	-2.2	4.8			
	水温	℃	7.8	7.6	2.5	9.1			
	色相		無色	無色	無色	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		7.4	7.3	7.2	7.2			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	5.3*	2.9*	2.4*	6.0*			
	COD	mg/L	4.4	5.6	5.2	5.2			
	SS	mg/L	1	2	2	9			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	940	9400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	6.6		8.1				
	全リン	mg/L	0.089		0.13				
	全亜鉛	mg/L		0.009					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0		2.2					
ふっ素	mg/L	0.68		0.70					
ほう素	mg/L	0.03		0.04					
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL		43						

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	4.9	3.2	2.4	2.4	2.3	2.1	8.0	9.6
	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		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:30	07:35	10:30	07:47	08:44	07:58	09:58	10:32
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	℃	18.2	17.2	24.0	27.8	29.4	21.5	21.5	18.3
	水温	℃	16.6	19.8	23.3	28.1	28.3	23.5	21.3	15.3
	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								
生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4
	DO	mg/L	8.9	6.2*	9.2	8.3	8.7	9.4	8.2	10
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.2	0.6	1.6	1.3	0.7	0.7
	COD	mg/L	4.0	5.8	5.8	4.3	5.8	5.2	3.1	2.7
	SS	mg/L	2	1	2	1	6	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	22000*	24000*	33000*	49000*	70000*	70000*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		4.4		3.1		4.3		1.6
	全リン	mg/L		0.16		0.10		0.10		0.050
	全亜鉛	mg/L		0.011						
	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								
	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		3.1						1.0	
ふっ素	mg/L		0.49						0.18	
ぼう素	mg/L		0.04						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						
その他項目	クロム	mg/L		<0.1						
	塩素イオン	mg/L	20.0	34.0	33.0	25.0	30.0	38.0	13.0	11.0
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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5日	1月24日	2月6日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.3	3.0	2.4	3.3			
	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	10:26	13:58	13:15	15:39			
	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	℃	5.8	-1.1	3.3	17.3			
	水温	℃	7.8	5.7	4.7	16.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.3	8.4	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	1.9	1.8	1.7	1.9			
	COD	mg/L	2.9	4.2	1.0	3.0			
	SS	mg/L	1	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1400*	330	2200*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		5.2		3.8			
	全リン	mg/L		0.12		0.092			
	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	26.0	33.0	36.0	26.0			
	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 ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	3.6	2.4	2.0	1.9	1.0	3.5	4.3	3.4	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:40	08:50	08:00	08:30	08:45	09:00	08:00	07:55	
	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	12.0	22.5	21.3	26.4	27.5	19.0	5.0	2.0	
	水温	℃	13.7	21.9	22.3	28.0	28.4	20.3	12.6	8.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		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)	下水臭(微)
	透明度	m									
	生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
DO		mg/L	8.8	7.6	7.4*	6.7*	7.3*	9.3	10	12	
BOD		mg/L	2.3*	1.8	3.5*	1.4	1.1	2.3*	1.4	2.4*	
COD		mg/L	3.8	6.6	6.5	4.9	5.4	1.8	1.0	1.8	
SS		mg/L	1	9	3	2	3	2	3	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	17000*	4900*	1100*	2400*	3300*	9400*	92000*	3300*	
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		3.9			3.7			2.6	
全リン		mg/L		0.15			0.088			0.038	
全亜鉛		mg/L							0.006		
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-ジクロロプロパン	mg/L							<0.0002		
	チウラム	mg/L							<0.0006		
	シマジン	mg/L							<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		
	ベンゼン	mg/L							<0.001		
	セレン	mg/L							<0.002		
硝酸性窒素	mg/L		2.7			3.0			2.1		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.23			<0.005			0.015		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L							0.13			
ほう素	mg/L							0.07			
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							0.008		
	鉄	mg/L							0.2		
	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		31.7			33.5			16.4	
	有機態窒素	mg/L		0.75			0.65			0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.22			0.05			0.30	
	磷酸態磷	mg/L		0.11			0.056			0.038	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL		110	<2	<140	<2	49	170	220		

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	2.0	1.4	2.6			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:00	09:00	08:00	09:40			
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.9			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	-1.0	1.0	2.0	10.5			
	水温	℃	5.8	5.1	8.2	11.1			
	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		7.1	7.3	7.1	7.2			
	DO	mg/L	10	10	8.6	10			
	BOD	mg/L	3.5*	4.2*	4.1*	1.5			
	COD	mg/L	2.7	3.0	3.2	1.1			
	SS	mg/L	1	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	22000*	2800*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			6.8				
	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			2.3				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.067				
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			37.3				
	有機態窒素	mg/L			0.63				
	アンモニア性窒素	mg/L			3.8				
	磷酸態磷	mg/L			0.047				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	110	49	240	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

(2017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	4月25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	4.2	2.7	2.1	2.1	2.0	1.9	7.2	8.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:28	07:14	10:10	07:25	08:20	07:36	09:40	10:18
	全水深	m	1.1	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.0	16.8	23.6	27.8	27.8	20.3	21.3	17.6
	水温	℃	17.6	19.4	24.0	28.1	28.6	23.6	21.5	15.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.8	7.5	7.6	7.4	7.5
DO		mg/L	10	7.1*	11	9.3	8.8	11	10	10
BOD		mg/L	1.1	1.4	1.0	0.6	1.2	1.1	0.7	0.7
COD		mg/L	3.8	5.3	5.9	4.3	4.7	4.6	3.1	2.7
SS		mg/L	2	1	2	1	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	13000*	11000*	13000*	54000*	140000*	79000*	22000*	11000*
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	20.0	31.0	31.0	21.0	30.0	37.0	14.0	11.0
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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5日	1月24日	2月6日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.9	2.4	1.9	2.9			
	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:06	13:37	10:56	15:21			
	全水深	m	0.9	1.0	0.9	0.9			
	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	℃	6.3	0.4	1.5	18.0			
	水温	℃	7.9	5.5	3.2	16.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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		7.4	8.3	7.5	7.4			
	DO	mg/L	11	12	13	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.9			
	COD	mg/L	3.1	4.0	4.9	3.0			
	SS	mg/L	<1	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	2300*	490	4900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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	25.0	34.0	35.0	26.0			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:45	09:38	09:48	10:00	10:06	09:05	09:11
	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	℃	21.5	17.8	24.6	29.5	31.5	26.5	24.0	16.3
	水温	℃	17.2	18.7	21.6	27.8	28.8	23.8	22.6	15.1
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		7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	7.4*	8.9	8.0	7.9	10	10	10
	BOD	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.5	0.9	1.0	0.5	0.6
	COD	mg/L	3.4	4.5	5.7	3.7	3.8	4.3	2.9	2.7
	SS	mg/L	1	5	5	3	2	9	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	17000*	54000*	11000*	22000*	23000*	7900*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.8		2.2		3.1		1.3
	全燐	mg/L		0.099		0.094		0.071		0.044
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.004
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		<0.002						<0.002
	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		1.4				1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.044		0.014				0.052
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.3						1.0	
ふっ素	mg/L		0.39						0.16	
ほう素	mg/L		0.03						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	16.0	27.0	28.0	19.0	24.0	34.0	13.0	9.1
	有機態窒素	mg/L		0.39		0.73				0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06		0.05				0.14
	磷酸態燐	mg/L		0.071		0.077				0.040
	TOC	mg/L		2.4		2.4				1.6
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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5日	1月24日	2月6日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:31	10:40	10:25	10:48			
	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	℃	6.5	0.6	1.6	20.2			
	水温	℃	8.4	5.3	2.8	14.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	8.0	7.6	7.3			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.7	1.4			
	COD	mg/L	2.5	4.0	4.5	2.9			
	SS	mg/L	<1	2	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1300*	230	79			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		4.9		3.3			
	全リン	mg/L		0.11		0.069			
	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		0.043						
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	24.0	27.0	34.0	22.0			
	有機態窒素	mg/L		0.65					
	アンモニア性窒素	mg/L		1.8					
	磷酸態磷	mg/L		0.072					
	TOC	mg/L		2.4					
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日	
一般項目	流量	m3/S	0.11	0.03	0.16	0.17	0.18	0.10	0.39	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	14:30	11:50	11:50	13:45	15:10	11:20	11:50	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	19.0	27.0	26.6	29.5	30.5	27.0	14.0	11.5	
	水温	℃	17.8	27.8	26.2	29.3	29.1	26.2	13.6	8.8	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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		7.4	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.2	7.4	
	DO	mg/L	8.8	6.7	8.3	8.0	9.2	9.4	8.9	11	
	BOD	mg/L	4.3	3.2	4.5	2.8	2.2	3.1	3.0	3.6	
	COD	mg/L	6.4	16	11	7.7	9.0	6.6	3.8	4.1	
	SS	mg/L	3	12	8	5	5	4	12	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	24000	54000	92000	160000	92000	35000	17000	
	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		5.0			2.1			4.4	
	全リン	mg/L		0.47			0.29			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		2.1			0.78			2.6		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.33			0.007			0.30		
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		20.4			10.9			11.5	
	有機態窒素	mg/L		1.6			1.2			0.40	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.93			0.07			1.1	
	磷酸態リン	mg/L		0.32			0.23			0.26	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	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		540	140	240	220	49	330	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

(2017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	12月14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.12	0.07	0.43			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:40	15:15	13:30	13:40			
	全水深	m	0.2	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	℃	6.5	2.0	8.0	12.0			
	水温	℃	6.1	5.8	8.6	12.5			
	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		7.3	7.4	7.3	7.5			
	DO	mg/L	12	10	12	10			
	BOD	mg/L	5.3	4.7	5.4	7.6			
	COD	mg/L	4.3	5.1	5.5	5.1			
	SS	mg/L	5	4	6	22			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	2200	2200	4900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			6.1				
	全リン	mg/L			0.51				
	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			2.7				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.097				
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			16.7				
	有機態窒素	mg/L			0.90				
	アンモニア性窒素	mg/L			2.4				
	磷酸態リン	mg/L			0.31				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	1100	460	350	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

(2017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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m3/S	0.24	0.07	0.13	0.15	0.11	0.29	0.76	0.31
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:20	15:30	12:50	12:30	13:00	14:30	10:45	12:50
	全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	℃	21.0	26.5	27.6	30.1	30.0	26.5	13.5	12.5
	水温	℃	18.1	26.1	25.5	27.9	27.5	23.4	12.7	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)	下水臭(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		7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.1	7.3
	DO	mg/L	8.6	9.2	8.8	9.4	9.3	8.8	10	10
	BOD	mg/L	2.9	3.0	2.1	1.6	2.0	2.1	1.3	3.2
	COD	mg/L	4.1	7.8	6.0	5.3	5.2	2.6	1.9	3.5
	SS	mg/L	3	4	3	2	2	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	92000	13000	54000	92000	92000	17000	24000	35000
	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			1.9			1.5
	全リン	mg/L		0.21			0.13			0.052
	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			0.97			1.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.11			0.006			0.042	
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		19.0			19.3			10.0
	有機態窒素	mg/L		0.83			0.83			0.29
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.09			0.07
	磷酸態リン	mg/L		0.15			0.092			0.028
	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		790	700	350	1300	170	240	<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

(2017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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.23	0.15	0.43			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	15:20	16:00	14:20	14:30			
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	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	℃	6.0	2.0	9.0	12.0			
	水温	℃	7.8	6.5	9.5	12.1			
	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		7.2	7.2	7.3	7.2			
	DO	mg/L	10	10	10	9.4			
	BOD	mg/L	4.4	2.9	4.2	1.7			
	COD	mg/L	3.1	2.7	3.3	2.0			
	SS	mg/L	4	2	4	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	7900	790	7900			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.3				
	全リン	mg/L			0.13				
	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					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.033					
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			14.3				
	有機態窒素	mg/L			0.42				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.55				
	磷酸態磷	mg/L			0.071				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	350	280	540	700				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m3/S	0.10	0.11	0.10	0.23	0.15	0.08	0.35	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	11:10	12:42	10:52	10:52	12:06	11:36	11:52
	全水深	m	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	1829	0650	1647	1552	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	16.0	17.2	26.8	26.5	29.5	26.1	27.1	16.5
	水温	℃	13.0	19.2	23.3	24.8	24.8	23.0	21.7	15.5
	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		7.8	7.9	7.5	8.5	7.8	7.6	7.9	7.6
	DO	mg/L	11	12	12	9.8	8.3	8.8	9.1	10
	BOD	mg/L	1.0	2.4*	2.0	1.1	0.8	2.5*	1.2	1.0
	COD	mg/L	3.7	3.5	3.5	3.0	3.5	3.9	2.5	2.5
	SS	mg/L	7	1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	3300*	3100*	9400*	17000*	17000*	11000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8		0.70		0.83		0.70	
	全リン	mg/L	0.12		0.058		0.078		0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.013			0.003	
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	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/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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.09	0.06	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	13:36	11:08	13:00	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1740	1544	0801	1909	
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251	
	気温	℃	5.2	9.6	-3.0	8.1	
	水温	℃	6.9	7.2	1.0	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		7.8	7.5	7.4	7.5	
	DO	mg/L	13	13	13	11	
	BOD	mg/L	1.3	0.6	0.9	1.0	
	COD	mg/L	2.1	2.4	2.0	3.1	
	SS	mg/L	<1	1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	940	330	1400*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.80		1.1		
	全リン	mg/L	0.33		0.037		
	全亜鉛	mg/L		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					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.77	0.47	0.16	0.61	0.60	0.26	0.46	0.74		
	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	薄曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:50	10:42	12:11	10:18	10:18	11:22	11:01	11:15		
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.4	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	1125	0725	1829	0650	0440	1552	0659	0559		
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232		
	気温	℃	18.5	17.6	24.8	28.9	28.0	27.5	25.6	16.5		
	水温	℃	14.0	19.6	24.2	26.2	25.8	23.1	21.4	15.3		
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	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	7.9	8.0	8.5	7.8	7.9	7.5	7.5		
	DO	mg/L	11	10	10	9.6	7.7	8.7	8.6	9.7		
	BOD	mg/L	1.0	2.7*	2.0	1.3	1.1	1.0	2.1*	0.8		
	COD	mg/L	3.4	5.0	5.0	3.8	4.3	3.3	4.1	2.8		
	SS	mg/L	1	3	1	1	<1	<1	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	4600*	4600*	14000*	21000*	9400*	26000*	7000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.015			0.007			
健康項目	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										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.21	0.24	0.87			
	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	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:30	12:51	10:39	11:15			
	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	0505	1544	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	4.2	10.3	-1.9	6.4			
	水温	℃	7.2	6.0	-0.7	8.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	13	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.2			
	COD	mg/L	2.7	2.5	2.6	3.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	1400*	2100*	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		0.005					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日		
一般項目	流量	m3/S	0.15	0.21	0.07	0.17	0.15	0.05	0.81	0.52		
	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	薄曇り	曇り	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:58	10:01	11:07	09:37	09:40	10:22	10:18	10:25		
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3		
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0		
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	0628	0650	0440	1552	0659	0559		
	満潮時刻	HHMM	0455	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232		
	気温	℃	18.0	16.7	24.8	27.0	26.5	27.0	22.7	16.5		
	水温	℃	11.8	17.7	22.0	24.3	24.0	22.0	20.5	14.8		
	色相		白色・乳白色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	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	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3		
	DO	mg/L	11	10	9.8	8.5	7.9	8.0	8.7	10		
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.6	1.3	0.9	0.9	1.0	0.6		
	COD	mg/L	2.4	3.6	3.5	3.5	3.5	2.6	3.2	2.5		
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	<1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	6300*	6300*	11000*	7000*	7900*	9400*	49000*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全リン	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.015			0.004			
	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										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.09	0.08	0.80			
	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	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:55	10:00	10:18			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0505	1544	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	3.7	6.4	-2.2	5.5			
	水温	℃	6.5	3.9	-0.5	8.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.5	7.4			
	DO	mg/L	13	14	14	11			
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.9	1.0			
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	3.1			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	630	2200*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.12	0.01	0.06	0.08	0.04	0.67	0.29
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:35	10:46	09:11	09:18	09:55	09:54	10:00
	全水深	m	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	0628	0650	0440	1552	0659	0559
	満潮時刻	HHMM	0455	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	17.5	17.7	26.7	27.4	28.0	24.0	24.0	16.2
	水温	℃	12.0	18.7	23.7	25.4	25.0	22.8	20.3	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		7.9	7.2	7.4	7.8	7.5	7.1	7.5	7.3
	DO	mg/L	12	12	13	9.8	8.9	7.9	8.8	9.8
	BOD	mg/L	0.8	2.1*	1.8	1.3	1.4	1.0	1.3	1.0
	COD	mg/L	2.4	3.0	4.0	3.3	3.9	2.7	3.2	2.4
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	4600*	23000*	49000*	9400*	34000*	17000*	13000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.005			0.013			0.005	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.07	0.12	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	晴れ	晴れ	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:10	10:25	09:37	09:52			
	全水深	m	0.5	0.3	0.2	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0505	1544	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	4.9	3.8	1.6	7.3			
	水温	℃	7.2	4.5	1.0	7.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.5	7.5			
	DO	mg/L	12	13	13	12			
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.3			
	COD	mg/L	1.9	2.2	2.2	3.3			
	SS	mg/L	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	11000*	3400*	2700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.003					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08	0.10	0.30	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:15	13:30	10:50	10:50	14:20	11:50	11:55	10:50
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.0	26.5	26.7	28.4	31.0	24.0	14.5	9.5
	水温	℃	23.6	25.4	23.3	27.0	28.7	22.2	14.4	9.1
	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		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)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	8.3	8.1	8.3	9.3	7.8	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.4	10	9.2	7.8	9.7	7.9	10
	BOD	mg/L	2.8	0.9	3.4	2.1	1.7	1.8	1.7	3.4
	COD	mg/L	4.7	7.7	6.6	6.0	6.3	4.4	2.3	2.4
	SS	mg/L	2	2	2	3	3	3	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7000	54000	28000	17000	24000	160000	92000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.6			2.9			2.2
	全リン	mg/L		0.35			0.42			0.16
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006				
LAS	mg/L				0.40					
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		2.5			2.1			1.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.10			<0.005			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		16.3			17.7			12.1
	有機態窒素	mg/L		0.85			0.76			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15			0.04			0.33
	磷酸態リン	mg/L		0.30			0.36			0.16
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		490	49	220	<2	5400	1600	<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

(2017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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.03	0.08	0.19			
	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	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:40	14:15	11:20	11:55			
	全水深	m	0.2	0.1	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	℃	6.0	2.0	7.0	11.0			
	水温	℃	6.6	6.1	7.8	11.7			
	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		7.6	7.4	7.6	7.4			
	DO	mg/L	11	10	9.5	10			
	BOD	mg/L	5.0	5.2	4.3	3.6			
	COD	mg/L	3.1	4.2	4.4	3.1			
	SS	mg/L	2	4	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	1700	13000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			4.9				
	全リン	mg/L			0.43				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					
LAS	mg/L		1.0						
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			3.0					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.081					
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			18.7				
	有機態窒素	mg/L			0.32				
	アンモニア性窒素	mg/L			1.5				
	磷酸態磷	mg/L			0.34				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	240	540	540	790				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.01	0.03	0.04	0.03	0.06	0.53	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	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:45	10:10	09:00	09:30	09:50	10:10	09:10	09:10
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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	℃	13.0	23.5	22.8	27.1	28.0	20.0	9.5	4.0
	水温	℃	12.6	20.2	21.3	25.7	25.5	19.8	12.3	8.3
	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		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4
	DO	mg/L	9.4	9.8	7.7	6.6	6.3	8.4	10	11
	BOD	mg/L	0.8	1.3	3.1	1.1	1.3	1.4	1.0	1.2
	COD	mg/L	3.5	3.7	5.4	4.2	3.6	2.6	2.0	1.4
	SS	mg/L	2	8	5	4	3	7	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	92000	54000	13000	11000	17000	2200
	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			0.98			0.67
	全リン	mg/L		0.10			0.064			0.056
	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		0.39			0.58			0.39	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.007			<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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		6.1			8.6			5.0
	有機態窒素	mg/L		0.35			0.35			0.28
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.04			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.079			0.040			0.052
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		460	130	350	<2	110	170	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

(2017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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.03	0.11			
	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	10:00	10:10	09:20	10:35			
	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	℃	1.0	1.5	3.0	10.5			
	水温	℃	4.2	4.2	5.5	10.2			
	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		7.6	7.5	7.3	7.4			
	DO	mg/L	12	11	10	10			
	BOD	mg/L	2.2	1.3	1.6	0.7			
	COD	mg/L	1.4	1.4	2.0	1.0			
	SS	mg/L	1	3	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1300	1700	330			
	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			0.096				
	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			0.68					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.015					
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				
	有機態窒素	mg/L			0.34				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.17				
	磷酸態燐	mg/L			0.062				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	<2	49	170	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

(2017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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	1.1	0.02	0.01	0.01	0.03	0.16	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	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	09:50	08:40	09:10	09:20	09:50	08:50	08:40
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	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	℃	12.0	23.0	22.0	26.9	28.0	19.0	8.0	3.0
	水温	℃	11.8	20.9	20.1	25.9	25.5	19.8	12.5	8.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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		7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	8.4	7.4	7.6
	DO	mg/L	9.2	8.3	7.2	8.2	7.3	8.7	10	10
	BOD	mg/L	2.4	4.1	3.3	3.0	1.7	2.3	1.0	2.2
	COD	mg/L	4.0	6.7	5.3	5.5	5.8	4.1	1.7	2.5
	SS	mg/L	1	14	2	2	2	2	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	35000	13000	13000	54000	24000	2400
	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		2.0			2.3			2.0
	全リン	mg/L		0.19			0.21			0.61
	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		1.2			1.1			1.3	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			<0.005			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		10.9			14.1			13.8
	有機態窒素	mg/L		0.39			1.1			0.21
	アンモニア性窒素	mg/L		0.40			0.10			0.43
	磷酸態磷	mg/L		0.18			0.14			0.14
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		49	<2	<140	220	280	240	1600	

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.02	0.07			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:50	09:00	10:15			
	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	℃	0.0	1.5	2.5	10.5			
	水温	℃	4.5	4.3	6.3	11.1			
	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		7.6	7.6	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	11	10	10			
	BOD	mg/L	3.5	2.3	4.0	0.9			
	COD	mg/L	3.3	2.1	2.8	1.1			
	SS	mg/L	8	1	5	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400	1400	1300			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.0				
	全燐	mg/L			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			1.1				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.023				
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			13.1				
	有機態窒素	mg/L			0.23				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.65				
	磷酸態燐	mg/L			0.089				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	220	790	140	330				

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.27	0.04
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:05	09:25	08:20	08:50	09:05	09:30	08:30	08:20
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	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	℃	12.0	23.0	21.5	26.6	27.5	19.0	6.0	2.0
	水温	℃	11.9	19.9	19.1	24.5	24.9	20.1	12.9	8.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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		7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.2	8.0	6.6	6.8	6.0	7.4	10	10
	BOD	mg/L	1.8	0.8	2.1	1.8	1.8	1.6	0.9	1.5
	COD	mg/L	3.0	8.4	5.3	3.2	7.6	2.6	2.2	1.8
	SS	mg/L	2	6	3	2	2	1	5	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	28000	17000	24000	35000	7900	2200
	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		3.3			3.2			1.3
	全リン	mg/L		0.43			0.37			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		1.4			2.0			0.85	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.11			0.025			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		13.4			14.3			12.2
	有機態窒素	mg/L		0.90			0.82			0.33
	アンモニア性窒素	mg/L		0.89			0.35			0.10
	磷酸態リン	mg/L		0.34			0.32			0.039
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	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		780	140	920	49	<2	130	1600	

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.03	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		雪	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	08:40	09:30	08:30	10:00			
	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	℃	-0.5	1.5	2.0	10.5			
	水温	℃	5.7	5.1	6.2	11.1			
	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		7.5	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	11	10	10	10			
	BOD	mg/L	2.6	1.8	2.8	1.1			
	COD	mg/L	2.8	1.6	2.2	2.0			
	SS	mg/L	3	2	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	240	1700			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.1				
	全リン	mg/L			0.13				
	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			1.2				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.022				
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			16.9				
	有機態窒素	mg/L			0.34				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.54				
	磷酸態リン	mg/L			0.10				
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	110	<2	49	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

(2017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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月24日	5月22日	6月23日	7月21日	8月25日	9月25日	10月31日	11月21日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	2.8	0.05	0.06	0.04	0.22	0.51	0.16
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	12:00	10:00	10:10	10:50	11:10	12:50	10:00
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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	℃	15.5	24.0	24.6	28.1	28.5	22.5	15.5	7.0
	水温	℃	12.8	21.8	19.7	23.9	24.3	21.1	15.1	8.9
	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		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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		7.3	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2
	DO	mg/L	9.4	10	8.9	9.2	8.0	8.5	9.2	10
	BOD	mg/L	1.4	1.9	2.1*	2.2*	0.8	2.1*	1.3	1.6
	COD	mg/L	2.8	3.8	3.9	3.0	1.9	5.0	1.5	1.4
	SS	mg/L	2	1	6	2	1	10	5	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000*	17000*	17000*	35000*	17000*	24000*	35000*	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		1.3			1.1			1.2
	全リン	mg/L		0.086			0.074			0.034
	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		0.79			0.88			0.93
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.027			0.017			0.027
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			9.5			6.4
	有機態窒素	mg/L		0.39			0.17			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.03			0.19
	磷酸態磷	mg/L		0.066			0.051			<0.003
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		110	540	110	460	350	130	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

(2017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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月14日	1月29日	2月21日	3月19日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.05	0.04	0.26			
	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	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:25	10:30	11:25			
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.5			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	5.0	2.5	5.0	10.5			
	水温	℃	6.3	5.1	6.9	11.9			
	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)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	2.5*	1.2	2.0	3.2*			
	COD	mg/L	0.8	0.9	1.1	3.9			
	SS	mg/L	<1	<1	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	2400*	1300*	330			
	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			0.039				
	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			0.83				
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			6.5				
	有機態窒素	mg/L			0.17				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.19				
	磷酸態リン	mg/L			0.017				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	49	<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

(2017年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *			地点統一番号	030-01	
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	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.11	0.06	0.20	0.19	0.06	0.33	0.38	
	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	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:35	10:25	11:56	10:05	10:05	11:02	10:47	10:56	
	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	
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	0628	0650	0440	1552	0659	0559	
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232	
	気温	℃	19.0	16.2	25.6	26.3	25.5	24.0	22.3	16.5	
	水温	℃	11.0	15.6	17.8	22.9	23.0	21.2	20.4	15.3	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	11	8.8	8.9	8.0	7.5	7.9	8.8	9.7	
	BOD	mg/L	1.2	2.1*	2.0	0.8	0.9	1.0	2.0	1.0	
	COD	mg/L	3.0	4.5	4.9	3.1	3.8	3.1	4.4	2.8	
	SS	mg/L	<1	2	1	<1	<1	<1	5	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	4600*	4600*	11000*	14000*	13000*	13000*	12000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.014			0.005		
健康項目	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									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *		地点統一番号	030-01
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	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.16	0.11	0.31			
	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	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:48	10:26	10:59			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0505	1544	0801	0650			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	3.7	7.2	-1.0	4.0			
	水温	℃	6.1	3.8	-0.1	6.4			
	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		7.5	7.4	7.3	7.4			
	DO	mg/L	11	11	13	12			
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.7	1.2			
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.5	2.9			
	SS	mg/L	1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	2300*	2300*	13000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.004					
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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				
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25日	4月25日	5月9日	5月9日	6月15日	6月15日	7月21日	7月21日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:18	10:02	10:08	09:54	09:58	10:08	10:12
	全水深	m	9.9	9.9	8.4	8.4	9.4	9.4	8.7	8.7
	採取水深	m	0.0	8.9	0.0	7.4	0.0	8.4	0.0	7.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.2	20.2	17.4	17.4	22.6	22.6	29.0	29.0
	水温	℃	18.5	15.7	20.4	17.8	23.7	21.4	29.4	27.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・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	2.0	2.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.8	1.8
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.8	7.0	8.3	7.3	7.6	7.1
	DO	mg/L	10	6.4*	10	2.4*	12	4.6*	9.9	3.5*
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	2.7*	2.0	2.6*	1.9	1.1	1.5
	COD	mg/L	3.8	5.4	6.0	5.9	6.9	6.2	4.7	5.6
	SS	mg/L	2	26*	5	7	4	6	3	16
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	4900*	17000*	14000*	11000*	22000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.4	2.5	3.2	3.1	3.4	3.7	2.4	2.9
	全リン	mg/L	0.13	0.20	0.14	0.18	0.14	0.17	0.10	0.16
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18.0	16.0	29.0	24.0	30.0	29.0	19.0	19.0
	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			2.9	2.7			2.8	3.0
	クロフィルa	mg/m ³			2.0	<0.5			0.7	0.9
	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

(2017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3日	8月3日	9月4日	9月4日	10月12日	10月12日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:27	10:21	10:29	09:25	09:29	09:55	10:01
	全水深	m	8.3	8.3	8.7	8.7	10.1	10.1	10.2	10.2
	採取水深	m	0.0	7.3	0.0	7.7	0.0	9.1	0.0	9.2
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	27.8	27.8	24.1	24.1	21.5	21.5	15.6	15.6
	水温	℃	30.8	28.7	25.7	23.9	22.8	21.1	15.1	14.3
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.7	1.7
生活環境項目	pH		8.3	7.1	8.6*	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.6	2.8*	14	8.8	8.0	6.9*	10	10
	BOD	mg/L	2.2*	2.0	2.3*	1.5	0.7	1.5	0.9	0.7
	COD	mg/L	5.7	6.2	5.5	5.5	3.1	3.9	2.8	2.8
	SS	mg/L	6	23	7	16	2	13	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	110000*	13000*	35000*	4900*	79000*	17000*	79000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.3	2.3	3.5	3.4	1.5	1.4	1.4	1.4
	全リン	mg/L	0.084	0.095	0.056	0.071	0.059	0.056	0.047	0.047
	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	27.0	24.0	35.0	36.0	14.0	11.0	10.0	10.0
	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			2.9	2.9			1.7	1.7
	クロフィルa	mg/m ³			4.6	1.0			<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'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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5日	12月5日	1月24日	1月24日	2月6日	2月6日	3月15日	3月15日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:54	10:55	11:07	10:41	10:44	11:05	11:09
	全水深	m	10.2	10.2	6.8	6.8	9.4	9.4	8.8	8.8
	採取水深	m	0.0	9.2	0.0	5.8	0.0	8.4	0.0	7.8
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	4.5	4.5	-0.4	-0.4	-1.5	-1.5	17.5	17.5
	水温	℃	8.3	8.6	4.8	3.8	3.5	3.6	14.5	11.9
	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)	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	1.8	1.8	1.0	1.0	2.3	2.3	2.9	2.9
生活環境項目	pH		7.4	7.4	8.1	8.0	7.6	7.6	7.4	7.2
	DO	mg/L	10	11	10	11	11	11	10	9.2
	BOD	mg/L	1.3	1.4	2.1*	3.0*	1.6	1.7	2.1*	2.9*
	COD	mg/L	3.2	3.1	4.2	4.2	4.5	4.7	3.2	3.9
	SS	mg/L	2	3	3	5	1	1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2200*	5400*	5400*	330	330	7900*	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.4	3.5	4.2	4.7	6.1	6.3	3.4	3.3
	全リン	mg/L	0.045	0.045	0.12	0.11	0.10	0.11	0.087	0.11
	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	25.0	25.0	26.0	29.0	34.0	35.0	24.0	21.0
	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			2.4	2.5			2.2	2.2
	クロフィルa	mg/m ³			1.4	<0.5			0.5	0.8
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	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

(2017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25日	5月9日	6月15日	7月21日	8月3日	9月4日	10月12日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.16	0.01	0.06	0.01	0.01	0.83	2.0
	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		晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:15	07:59	13:20	08:30	13:16	08:49	08:27	08:22
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	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	℃	24.6	17.7	27.8	30.0	33.7	24.4	23.8	15.1
	水温	℃	18.9	15.8	23.8	25.4	26.7	22.0	20.6	14.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	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		7.5	7.5	7.8	8.0	7.9	7.8	7.5	7.3
	DO	mg/L	10	9.9	9.9	11	10	12	12	11
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7
	SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7000*	35000*	22000*	49000*	700000*	4900	17000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.40		0.29		0.20		0.30
	全リン	mg/L		0.019		0.020		0.025		0.007
	全亜鉛	mg/L		<0.001						<0.001
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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		<0.002						<0.002
	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		0.30						0.24	
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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	
測定項目		単位	12月5日	1月24日	2月6日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.51	0.30	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:15	08:56	09:22	08:56	
	全水深	m	0.3	0.3	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	℃	8.3	0.6	4.5	17.0	
	水温	℃	9.2	4.0	3.2	11.2	
	色相		黄色・淡(明)	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	7.5	7.3	
	DO	mg/L	12	13	13	11	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.7	
	COD	mg/L	0.9	0.7	1.5	1.1	
	SS	mg/L	2	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	330	1100	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.30		0.40	
	全燐	mg/L		0.004		0.008	
	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 ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	底層溶存酸素量	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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9日	5月9日	7月21日	7月21日	9月4日	9月4日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:24	08:10	08:14	08:26	08:31	07:50	07:53
	全水深	m	23.9	23.9	23.9	23.9	23.4	23.4	24.0	24.0
	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	℃	15.1	15.1	27.8	27.8	22.2	22.2	12.7	12.7
	水温	℃	18.1	8.9	26.8	12.2	24.7	12.3	13.9	13.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.7	2.9	2.9	2.5	2.5	3.7	3.7
生活環境項目	pH		7.2	6.7	7.3	6.7	7.4	6.6	7.0	6.9
	DO	mg/L	9.6	8.9	10	7.3	10	6.0	10	9.7
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.5	1.1	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.8	1.5	2.3	1.5	2.5	1.6	1.5	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	4	490	1300	5400*	3500	490	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.27	0.36	0.33	0.46	0.21	0.35	0.28	0.26
	全リン	mg/L	0.010	0.008	0.011	0.015	0.003	<0.003	0.004	0.004
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<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

(2017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	1月24日	1月24日	3月15日	3月15日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:22	09:17	09:21			
	全水深	m	24.0	24.0	23.8	23.8			
	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	℃	-1.4	-1.4	16.4	16.4			
	水温	℃	4.7	4.7	11.1	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.0	7.0			
	DO	mg/L	11	11	13	12			
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.5			
	COD	mg/L	2.0	0.8	0.8	0.9			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	13	6	49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.29	0.31	0.39	0.39			
	全燐	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.004			
	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							
	クロロフィルa	mg/m ³	<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							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.07	0.06	0.09	0.12	0.04	0.49	0.22
	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	薄曇り	薄曇り	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	14:07	12:21	13:48	11:59	11:55	13:30	12:40	13:20
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	1829	0650	1647	1552	0659	1835
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	17.0	19.1	23.6	27.8	28.0	25.9	27.4	17.2
	水温	℃	12.3	18.7	20.2	24.4	23.0	24.6	22.4	16.5
	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		7.8	7.4	7.0	7.1	6.8	6.9	7.4	7.2
	DO	mg/L	10	9.9	8.9	7.6	7.7	8.2	8.4	9.3
	BOD	mg/L	0.8	1.6	0.9	0.5	0.7	1.1	1.5	0.9
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.3	1.4	1.4	1.1	2.1	2.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	21000*	9400*	31000*	34000*	11000*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.49		1.1		0.87		0.68	
	全リン	mg/L	0.056		0.036		0.045		0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.014			0.004	
健康項目	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			1.0					
ふっ素	mg/L			0.16						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.12	0.06	0.61			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:35	14:15	11:45	13:37			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	1544	0801	1909			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	8.3	10.5	-0.9	10.0			
	水温	℃	11.2	9.9	5.9	9.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.4			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.7	1.2			
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.3	2.2			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	1700*	340	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.68		0.92				
	全リン	mg/L	0.032		0.040				
	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	0.58							
ふっ素	mg/L	0.15							
ほう素	mg/L	0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.06	0.04	0.20	0.13	0.01	0.62	0.85
	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	薄曇り	薄曇り	晴れ	一時雨
	採取時刻	HH:MM	13:40	12:10	13:34	11:46	11:43	13:13	12:29	13:05
	全水深	m	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	1829	0650	1647	1552	0659	1835
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	17.0	18.5	26.4	27.2	28.0	27.3	28.5	16.9
	水温	℃	13.2	20.1	26.6	26.9	24.5	24.6	21.8	15.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	9.2*	8.9*	8.5	8.6*	7.7	7.5
	DO	mg/L	11	9.4	11	9.5	9.1	10	9.2	9.7
	BOD	mg/L	<0.5	1.3	1.0	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.3	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	2100	3100	7900*	21000*	9400*	6300*	4600
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.42		0.47		0.45		0.36	
	全リン	mg/L	0.044		0.065		0.062		0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.003			0.012			0.005	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.25						
ふっ素	mg/L			0.26						
ぼう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.06	0.04	0.87			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	14:00	11:33	13:23			
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	1544	0801	1909			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	8.3	11.7	2.6	9.0			
	水温	℃	7.4	9.3	5.4	9.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	7.7	7.6	7.4			
	DO	mg/L	12	12	13	11			
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.8			
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.1	2.4			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	1300	170	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.26		0.48				
	全リン	mg/L	0.022		0.020				
	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							
	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	0.19							
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.10	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	14:25	12:36	14:04	12:14	12:12	13:45	12:59	13:40	
	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	
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	1829	0650	1647	1552	0659	1835	
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232	
	気温	℃	16.5	17.1	25.6	27.8	27.0	25.0	26.4	18.0	
	水温	℃	14.0	20.7	26.0	27.7	25.5	24.4	24.1	16.5	
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.7*	8.1	8.0	7.7	7.6	7.7	7.5	
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.7	8.0	8.7	8.8	9.8	
	BOD	mg/L	0.6	2.0	1.9	0.8	0.9	1.2	1.0	0.6	
	COD	mg/L	2.6	4.4	4.3	2.9	2.9	3.0	3.3	2.7	
	SS	mg/L	<1	6	2	1	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	4900*	13000*	13000*	46000*	27000*	27000*	26000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.85		1.1		0.96		0.98		
	全リン	mg/L	0.079		0.17		0.17		0.095		
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.014			0.002		
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.77							
ふっ素	mg/L			0.25							
ほう素	mg/L			<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.03	0.03	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	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:50	14:33	12:07	13:53			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	1544	0801	1909			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	7.4	10.9	0.9	9.9			
	水温	℃	9.6	9.2	2.7	10.7			
	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		8.2	8.3	7.8	7.5			
	DO	mg/L	12	11	13	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.2	0.9			
	COD	mg/L	2.2	2.5	2.4	3.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	2300*	490	1300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.92		1.2				
	全リン	mg/L	0.071		0.064				
	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							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.87							
ふっ素	mg/L	0.22							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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25日	6月6日	8月22日	10月5日	12月7日	2月26日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:05	11:15	15:05	10:40	10:50		
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.20	0.20	0.15	0.13	0.20	0.30		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	25.0	30.5	30.5	25.0	8.0	15.0		
	水温	℃	19.0	21.5	29.2	22.5	8.0	10.0		
	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		7.6	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7		
	DO	mg/L	9.3	8.5	8.1	8.6	10	11		
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.8	1.5	0.9	0.6		
	COD	mg/L	3.2	2.8	3.3	3.3	2.2	2.4		
	SS	mg/L	3	2	1	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								
	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	6.6	7.6	7.0	8.1	7.9	7.5		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	0.72	0.69	0.65	0.75	0.27	1.1	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:03	13:05	14:41	12:46	12:45	14:30	13:32	14:12
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	1923	1829	1855	1647	1552	0659	1835
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	18.0	19.1	27.9	28.0	29.0	26.2	28.3	18.2
	水温	℃	13.8	21.4	25.8	28.1	26.0	24.2	24.2	16.5
	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		8.2	8.1	8.5	8.6*	8.2	8.1	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	12	9.2	8.8	8.4	8.8	8.6	10
	BOD	mg/L	0.5	1.5	1.4	0.9	1.3	1.2	1.1	0.8
	COD	mg/L	2.4	2.4	3.0	2.6	2.9	2.3	3.0	2.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1400*	3400*	9400*	13000*	14000*	11000*	9400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L	0.007			0.014			0.006	
健康項目	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								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.60	0.52	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	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:25	15:10	12:37	14:34			
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1740	1544	0801	1909			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	9.6	11.3	0.9	10.7			
	水温	℃	10.0	10.2	5.6	11.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.8	7.5			
	DO	mg/L	12	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.0	0.9			
	COD	mg/L	1.8	2.4	1.9	2.7			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	700	210	940			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		0.005					
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

水系名	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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月5日	5月17日	6月14日	7月14日	8月9日	9月6日	10月11日	11月8日
一般項目	流量	m ³ /S	0.56	0.68	0.42	0.50	0.46	0.10	1.5	1.4
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:42	12:51	14:27	12:30	12:30	14:10	13:17	13:58
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1125	0725	1829	0650	1647	1552	0659	1835
	満潮時刻	HHMM	1653	1303	1210	1241	1030	0936	1333	1232
	気温	℃	17.5	18.6	28.0	28.0	29.0	25.6	28.3	18.5
	水温	℃	14.0	21.1	26.3	28.3	26.0	24.7	23.7	16.5
	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		8.7*	8.7*	8.8*	8.9*	8.2	8.7*	8.0	7.5
	DO	mg/L	12	13	10	9.6	8.5	10	9.2	9.9
	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.5	1.0	1.9	1.2	1.3	0.7
	COD	mg/L	2.4	2.7	3.7	2.7	3.4	2.5	3.0	2.6
	SS	mg/L	1	1	3	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	170	3100*	4600*	13000*	11000*	17000*	9400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.88		0.87		0.91		0.95	
	全リン	mg/L	0.064		0.071		0.075		0.038	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.013			0.004	
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50					
ふっ素	mg/L			0.22						
ほう素	mg/L			<0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月6日	1月16日	2月7日	3月7日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.47	0.61	0.43	1.5			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:52	12:23	14:21			
	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	1740	1544	0801	1909			
	満潮時刻	HHMM	1136	0945	1410	1251			
	気温	℃	9.5	11.5	2.4	9.9			
	水温	℃	10.6	9.6	5.8	10.7			
	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		8.6*	7.9	7.7	7.6			
	DO	mg/L	13	13	13	11			
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.1	0.6			
	COD	mg/L	1.9	2.4	2.1	2.6			
	SS	mg/L	<1	<1	5	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	460	340	940			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.84		1.1				
	全リン	mg/L	0.035		0.037				
	全亜鉛	mg/L		0.003					
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						
	全シアン	mg/L	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002						
	チウラム	mg/L	<0.0006						
	シマジン	mg/L	<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						
	ベンゼン	mg/L	<0.001						
	セレン	mg/L	<0.002						
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.80							
ふっ素	mg/L	0.26							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態リン	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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25日	6月6日	8月22日	10月5日	12月7日	2月26日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:35	10:50	14:40	10:20	10:33		
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		
	採取水深	m	0.15	0.10	0.10	0.11	0.15	0.20		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	23.5	21.5	30.0	21.1	6.0	15.0		
	水温	℃	11.0	18.0	26.0	18.9	7.0	8.0		
	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		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7		
	DO	mg/L	9.7	9.1	8.1	9.1	11	11		
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5		
	COD	mg/L	3.1	2.6	2.8	3.6	2.2	2.3		
	SS	mg/L	4	1	1	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		1.1				1.1		
	全リン	mg/L		0.048				0.021		
	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		0.98				0.90		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005				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	8.4	11.0	10.0	9.8	9.4	8.6		
	有機態窒素	mg/L		0.11				0.17		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.02		
	磷酸態磷	mg/L		0.036				0.018		
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2017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25日	6月6日	8月22日	10月5日	12月7日	2月26日		
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:30	11:35	15:30	11:20	11:10		
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.30		
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	24.0	29.5	33.5	22.0	12.0	13.0		
	水温	℃	19.0	20.0	27.5	20.0	9.0	9.0		
	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		7.8	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7		
	DO	mg/L	9.7	9.8	8.4	8.9	10	11		
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.5	0.8	0.5	0.6		
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.4	2.9	1.9	1.8		
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	<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		0.67				0.59		
	全リン	mg/L		0.019				0.012		
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<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		0.65				0.51			
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	6.2	8.8	7.4	6.7	6.9	7.5		
	有機態窒素	mg/L		<0.01				0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.02		
	磷酸態磷	mg/L		0.011				0.012		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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