

公共用水域水質測定結果表

(2015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 ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月21日	6月17日	7月24日	8月24日	9月28日	10月19日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.51	0.24	0.26	0.35	0.44	0.31	0.41	0.44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:15	12:20	10:50	09:20	16:00	14:50	15:55	09:20
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	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	℃	23.5	25.8	25.1	26.0	27.0	26.5	23.0	9.5
	水温	℃	13.8	18.2	19.5	21.1	23.5	21.5	17.5	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		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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.7	8.2	8.4	9.1	9.0
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.0	0.5	1.6	0.8	2.0
	COD	mg/L	1.7	2.4	3.2	2.0	2.0	1.4	1.9	0.8
	SS	mg/L	5	5	4	2	2	3	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1300	13000*	7900*	49000*	2400	3300	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		0.80			0.68			0.58
	全リン	mg/L		0.20			0.057			0.026
	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							<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		0.72			0.56			0.40	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.014			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							0.11		
ほう素	mg/L							<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.005	
	銅	mg/L							<0.1	
	鉄	mg/L							<0.1	
	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		10.5			8.6			7.1
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.11			0.18
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.065			0.022			0.008
	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'クロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.34	0.33	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	12:00	12:20	14:40			
	全水深	m	0.5	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	℃	11.6	5.0	8.5	7.0			
	水温	℃	8.8	5.9	7.8	9.6			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.5	8.2	7.8			
	DO	mg/L	10	11	12	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.1	1.4			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.7			
	SS	mg/L	<1	<1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	490	790	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.90				
	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			0.35				
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			11.3				
	有機態窒素	mg/L			0.52				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.02				
	磷酸態リン	mg/L			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							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:40	09:40	10:10	09:32	10:30	09:35	10:42
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.8	24.7	27.8	29.2	27.0	23.8	19.0	16.5
	水温	℃	14.9	19.3	19.3	22.0	22.2	20.2	16.2	14.8
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		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	8.8	8.6	8.6	8.5	8.8	9.8	10
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.3	2.8	2.9	2.7	2.2	2.7	1.9	2.1
	SS	mg/L	3	3	<1	3	1	2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	3300	3300	7000*	7900*	7900*	1700
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.0	16.1	13.4	10.9	5.9	7.5	17.0	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								
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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9日	1月13日	2月10日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:41	07:50	14:30	13:25			
	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	℃	7.2	1.2	12.5	14.0			
	水温	℃	8.5	6.2	9.8	12.1			
	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	7.5	7.7	7.4			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.8	1.8	1.8	3.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	490	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	17.9	21.1	21.1	15.0			
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	10:20	09:25	09:45	09:15	10:05	09:05	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	℃	21.0	24.6	27.5	29.6	26.8	25.8	19.5	16.2
	水温	℃	13.5	19.0	19.5	22.1	23.5	20.5	16.3	14.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	8.0
	DO	mg/L	10	9.5	9.4	8.9	8.9	9.1	10	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	2.5	3.2	2.9	2.9	2.4	2.8	2.0	2.0
	SS	mg/L	11	3	2	4	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	790	3300	13000*	3300	4900	7000*	1300
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	7.5	7.0	7.1	7.7	4.3	8.3	9.3
	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								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10000070	測定地点名	高部		地点統一番号	008-55
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備㈱		分析機関	都市環境整備㈱
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:18	07:10	13:21	13:05			
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	7.0	1.0	11.2	13.8			
	水温	℃	8.8	6.0	9.2	12.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.6*	7.4			
	DO	mg/L	12	11	13	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7			
	COD	mg/L	2.1	1.7	2.0	2.2			
	SS	mg/L	<1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	490	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.0	10.6	10.4	8.0			
	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/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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島市環境保全課		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月16日	8月19日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	10:07	09:10	09:25	09:00	09:45	08:55	09:55
	全水深	m								
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.0	24.5	27.5	29.8	26.8	26.2	19.3	15.2
	水温	℃	13.0	19.8	19.8	22.0	23.8	20.3	16.8	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9
	DO	mg/L	10	9.8	9.3	8.8	9.1	9.1	10	11
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	0.6	0.7
	COD	mg/L	2.8	3.1	2.8	2.9	2.6	2.6	1.9	1.8
	SS	mg/L	3	2	2	3	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	3300	7900*	13000*	7900*	2200	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.2	7.4	7.1	6.1	7.1	3.7	8.0	9.6
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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 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9日	1月13日	2月10日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:00	06:50	12:22	12:50			
	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	℃	7.8	1.9	10.8	13.8			
	水温	℃	8.8	7.0	9.5	12.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.3	8.8*	7.6			
	DO	mg/L	12	10	14	13			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8			
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.2	2.1			
	SS	mg/L	1	<1	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1300	790	2400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.8	9.6	11.5	8.2			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	3.2	1.7	1.7	1.9	2.0	2.6	1.3	0.87
	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	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:00	09:35	08:55	09:00	09:00	09:00	09:00
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	0454	0945	0713	0605	1315	1138	0308
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	0318	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	14.6	22.2	25.8	26.6	26.0	24.0	21.7	15.3
	水温	℃	13.6	19.8	20.1	23.3	24.3	20.7	17.5	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	9.6	9.6	8.0	7.3	8.8	9.6	9.8
	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.0	1.0	1.5	1.1	1.4	0.7
	COD	mg/L	2.0	3.1	2.6	2.8	2.5	3.6	1.9	2.0
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700	7000*	4900	4900	11000*	26000*	11000*	4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.0		0.94		0.86	
	全リン	mg/L	0.027		0.049		0.042		0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.008			0.007	
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.78						
ふっ素	mg/L			0.17						
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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	34			6			73		

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.87	1.7	0.83			
	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	09:10	08:58	08:52	08:57			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	0311			
	気温	℃	7.4	6.0	5.7	8.9			
	水温	℃	9.0	8.8	7.5	9.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.3	7.6			
	DO	mg/L	11	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.5	1.1			
	COD	mg/L	1.4	1.6	2.4	1.5			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400	4600	4600	790			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.1		0.89				
	全リン	mg/L	0.028		0.070				
	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							
	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	0.96							
ふっ素	mg/L	0.18							
ほう素	mg/L	<0.01							
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	<0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL		70						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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16日	1月13日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	12:10	10:10					
	全水深	m							
	採取水深	m	0	0					
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	32.5	5.8					
	水温	℃	24.9	8.0					
	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	<0.002	<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	0.73	0.81						
ふっ素	mg/L	<0.08	0.13						
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, t-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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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20日	7月16日	9月10日	11月11日	1月13日	3月3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	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:20	10:43	10:58	08:10	13:35		
	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	℃	24.7	29.2	24.0	16.8	1.3	14.0		
	水温	℃	19.3	21.5	20.2	15.8	6.3	12.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.4	7.9	7.5	7.4		
	DO	mg/L	9.1	8.8	8.8	10	11	11		
	BOD	mg/L	0.8	1.3	0.7	0.8	0.6	0.6		
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.4	1.9	2.0	2.5		
	SS	mg/L	4	<1	2	1	<1	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	13000	790	490	240		
	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	5.8	5.3	2.9	7.0	21.1	15.0		
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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20日	7月16日	9月10日	11月11日	1月13日	3月3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	薄曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:13	09:30	09:40	06:30	12:35		
	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	℃	24.8	29.8	26.0	14.0	1.9	13.5		
	水温	℃	19.0	22.2	20.8	14.5	6.2	12.2		
	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	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4		
	DO	mg/L	9.3	8.6	9.0	10	12	11		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	0.9	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	3.1	3.9	3.6	2.1	1.9	2.2		
	SS	mg/L	4	7	11	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	33000	13000	4900	330	240		
	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	4.9	5.6	3.1	5.1	5.3	4.6		
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	栴坂川			地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(栴坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月23日	5月21日	6月17日	7月24日	8月24日	9月28日	10月19日	11月27日
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:55	11:40	10:30	09:00	15:30	14:35	15:35	09:00
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	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	℃	24.0	25.1	25.8	26.0	28.6	26.5	23.0	9.0
	水温	℃	13.8	17.8	19.3	20.9	23.6	21.5	17.3	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		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		8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.4	8.9	8.5	8.0	8.4	9.0	10
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.6	0.9	0.6	1.7	1.1	1.9
	COD	mg/L	2.3	2.3	3.8	2.4	2.6	2.6	2.0	1.5
	SS	mg/L	3	2	3	3	2	5	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	700	13000	54000	4900	13000	1300	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		0.72			0.66			0.52
	全リン	mg/L		0.065			0.046			0.019
	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		0.69			0.52			0.44
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.010			<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		11.1			9.2			8.6
	有機態窒素	mg/L		0.02			0.13			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.03
	磷酸態リン	mg/L		0.018			0.013			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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015年度)

水系名	瀬野川		測定地点コード	10104007	測定地点名	栴坂川		地点統一番号	289-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			(栴坂川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発
測定項目		単位	12月9日	1月15日	2月12日	3月2日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.08	0.09	0.10			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:35	12:00	14:15			
	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	℃	11.2	4.5	8.5	7.0			
	水温	℃	9.5	6.5	7.6	9.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.2	7.9	7.8			
	DO	mg/L	10	11	11	8.2			
	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.4	1.1			
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.8	1.6			
	SS	mg/L	2	2	5	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	790	3300	230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.87				
	全燐	mg/L			0.032				
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.79				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.009				
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			11.9				
	有機態窒素	mg/L			<0.01				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	磷酸態燐	mg/L			0.004				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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20日	7月16日	9月10日	11月11日	1月13日	3月3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	薄曇り	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:15	11:05	11:30	09:14	05:35	12:15		
	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	℃	24.8	30.3	26.8	14.8	2.2	12.5		
	水温	℃	18.5	23.4	22.3	14.0	6.8	14.8		
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	下水臭(微)			
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	8.3	7.7	7.9	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	8.8	8.9	11	11	12		
	BOD	mg/L	1.6	1.8	0.7	1.2	0.6	1.5		
	COD	mg/L	4.0	3.5	3.4	2.6	1.7	2.9		
	SS	mg/L	3	3	7	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	33000	13000	13000	790	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	42.4	7.9	5.3	9.9	17.8	7.8		
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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15日	6月12日	8月7日	10月9日	12月15日	2月12日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.10	0.03	0.09	0.06	0.03		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:40	08:45	11:30	10:00	07:25		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	℃	20.1	28.2	30.1	21.6	12.0	3.8		
	水温	℃	14.5	26.2	26.4	19.1	11.9	5.2		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.6	9.3	8.3	8.0	7.6		
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	2.2	1.1	0.8	0.5		
	COD	mg/L	2.7	3.8	3.9	2.5	2.2	1.4		
	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			1.6			1.9		
	全リン	mg/L			0.055			0.011		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.49	0.25	0.62	0.32	0.63	0.71	0.74	0.20
	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	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:07	09:40	10:16	09:33	09:35	09:35	09:50	09:39
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	0454	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	16.2	21.2	26.2	25.6	25.1	21.7	23.1	17.3
	水温	℃	13.6	18.0	20.5	22.8	22.1	20.1	16.5	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6
	DO	mg/L	10	9.6	9.1	8.4	8.4	8.6	9.8	10
	BOD	mg/L	2.3*	1.0	1.5	1.0	1.6	1.2	2.5*	1.3
	COD	mg/L	2.4	3.2	3.4	3.4	2.8	3.1	2.7	2.6
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	11000*	17000*	34000*	33000*	33000*	26000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.3		1.5		1.3		1.0	
	全リン	mg/L	0.10		1.7		0.63		0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.004			0.012			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								
	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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015年度)

水系名	二河川		測定地点コード	1300010	測定地点名	川角大橋 *		地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学㈱		分析機関	東和環境科学㈱
測定項目		単位	12月9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.27	0.37	0.50	0.15			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:35	09:35	09:33			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452			
	気温	℃	9.3	6.7	6.4	10.1			
	水温	℃	9.0	8.4	6.9	9.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.7			
	DO	mg/L	11	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.8	1.0	1.3	1.2			
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.2	1.8			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	6300*	9400*	7900*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.5		1.6				
	全リン	mg/L	0.71		2.1				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.89	0.36	0.36	0.45	0.09	0.88	1.1	0.83		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:44	10:35	11:31	08:48	11:36	11:40	10:37	12:00		
	全水深	m	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	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	℃	19.7	21.4	22.8	26.8	31.1	25.1	17.4	15.8		
	水温	℃	15.9	18.1	19.6	22.8	26.8	21.7	17.4	15.5		
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.1	8.0	8.3	8.0	7.9	7.9		
	DO	mg/L	10	11	9.6	9.2	12	11	9.6	9.7		
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.2	0.5	1.1	0.5	0.8		
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.7	3.5	2.3	3.3	2.7	3.3		
	SS	mg/L	1	1	1	4	1	2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	9400*	54000*	130000*	220000*	240000*	7900*	4900*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.92		0.73		1.0		0.74		
	全リン	mg/L		0.091		0.14		1.2		0.089		
	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		<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		0.82						0.59			
ふっ素	mg/L		0.11						0.11			
ほう素	mg/L		0.02						<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	5.0	5.6	4.9	5.6	5.6	7.5	6.8	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										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

(2015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1日	1月7日	2月8日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.24	0.42	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	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:20	11:47	11:32	11:32			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	12.6	9.9	6.2	13.5			
	水温	℃	12.6	9.0	6.1	12.2			
	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		8.0	8.5	8.0	8.3			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	0.6			
	COD	mg/L	2.7	1.8	1.1	0.9			
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000*	3500*	1700*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.84		0.68			
	全リン	mg/L		0.066		0.035			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	7.0	8.4	7.1	5.6			
	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'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000080	測定地点名	松ヶ丘団地入口 *			地点統一番号	027-04
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅱ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	1.1	0.53	0.80	0.80	0.17	1.2	1.4	1.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:06	10:56	11:50	08:31	11:57	11:57	10:57	12:33
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	℃	21.1	22.2	23.6	26.2	31.6	25.4	17.7	18.7
	水温	℃	16.2	18.0	19.1	22.2	27.3	20.9	16.6	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		8.3	8.1	8.1	7.9	8.6*	8.0	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	11	9.5	9.1	14	11	9.4	10
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.7	0.5	0.8
	COD	mg/L	2.0	2.2	2.5	2.6	2.1	2.5	2.3	2.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	2200*	54000*	7000*	79000*	220000*	35000*	33000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.0	6.3	4.2	5.6	7.7	7.5	7.0	6.9
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィル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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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1日	1月7日	2月8日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.55	0.38	0.62	0.35			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:12	11:50	11:49			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.4	9.6	6.4	16.4			
	水温	℃	11.1	8.1	5.4	10.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.9	7.9			
	DO	mg/L	11	12	13	12			
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.5			
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.1	1.0			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	330	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							
	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	8.0	9.1	8.5	6.4			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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 ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		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24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	1.2	0.86	0.87	0.82	0.20	1.5	2.1	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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:24	11:47	12:07	08:09	12:16	12:19	11:47	12:56
	全水深	m	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	21.3	25.8	24.9	28.6	33.2	27.4	20.7	18.6
	水温	℃	16.1	19.6	20.9	23.6	29.4	21.9	17.0	16.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.2	8.6*	8.1	8.1	8.7*	8.1	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	11	9.9	9.2	10	11	9.9	9.7
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.7
	COD	mg/L	2.1	2.7	2.5	2.7	2.5	2.2	2.0	2.8
	SS	mg/L	2	3	1	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	17000*	22000*	13000*	17000*	27000*	7900*	23000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.93		0.84		0.88		0.87
	全リン	mg/L		0.16		0.071		0.054		0.065
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
	PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<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		0.84		0.67				0.74	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.85						0.74	
ふっ素	mg/L		0.17						0.17	
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	5.0	5.6	5.6	7.0	7.0	7.6	7.0	7.7
	有機態窒素	mg/L		0.06		0.15				0.11
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.01				<0.01
	磷酸態リン	mg/L		0.14		0.062				0.058
	TOC	mg/L		1.2		1.1				1.3
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL		200	2600	450	1500	220	310	740	570

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015年度)

水系名	二河川		測定地点コード	13000100	測定地点名	山手橋 *		地点統一番号	027-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月1日	1月7日	2月8日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.71	0.45	0.88	0.62			
	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	12:52	12:30	12:07	12:09			
	全水深	m	0.5	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	℃	16.4	12.5	8.5	17.2			
	水温	℃	12.3	9.0	5.9	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		8.0	8.5	8.0	7.9			
	DO	mg/L	11	13	12	12			
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.7			
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.3	1.7			
	SS	mg/L	1	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2200*	1700*	330			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.87		0.74			
	全リン	mg/L		0.065		0.056			
	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		0.72						
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	8.4	8.4	4.9			
	有機態窒素	mg/L		0.13					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	磷酸態磷	mg/L		0.060					
	TOC	mg/L		0.9					
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL	430	110	63	65				

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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	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15日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.44	0.18	0.41	0.24	0.07	0.38	0.23	0.14		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:30	09:45	12:10	09:40	09:50	11:35	10:35	09:30		
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	℃	12.8	19.7	26.4	28.6	30.6	25.5	19.1	11.6		
	水温	℃	13.7	15.5	22.1	21.6	24.6	20.5	16.4	12.6		
	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.8	8.4	7.7	7.7	7.7		
	DO	mg/L	9.8	9.5	8.3	8.2	9.5	8.1	8.9	9.5		
	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	0.7		
	COD	mg/L	3.0	2.9	4.7	3.0	3.4	3.4	2.7	2.0		
	SS	mg/L	1	<1	7	1	1	3	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	7	33000	4900	790000	24000	13000	4900		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	0.96	0.94	1.1	0.98	0.83	1.0		
	全燐	mg/L	0.28	0.045	0.10	0.068	0.074	0.13	0.049	0.048		
	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					0.90						
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										
	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										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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15日	1月8日	2月5日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.15	0.14	0.17			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	07:40	12:40	09:00	08:55			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	9.6	10.1	2.7	5.6			
	水温	℃	11.0	8.9	4.6	6.6			
	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	8.2	7.6	7.5			
	DO	mg/L	9.4	12	11	10			
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.3	0.6			
	COD	mg/L	2.0	2.4	1.5	2.1			
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	2400	1300	2800			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.0			
	全リン	mg/L	0.039	0.089	0.034	0.031			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月22日	6月22日	7月13日	7月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:34	11:17	11:23	11:16	11:20	09:01	09:04
	全水深	m	16.5	16.5	17.6	17.6	18.4	18.4	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.8	20.8	24.7	24.7	24.0	24.0	26.6	26.6
	水温	℃	16.5	16.2	21.7	19.4	23.6	23.4	24.7	24.5
	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	3.8	3.8	1.8	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1
生活環境項目	pH		7.9	7.8	9.3	9.2	8.9	8.7	8.7	8.6
	DO	mg/L	11	10	12	13	9.7	9.2	9.1	9.5
	BOD	mg/L	0.9	1.0	2.1	1.9	1.6	1.6	1.2	1.4
	COD	mg/L	3.2	3.2	5.2	4.9	4.7	4.7	6.0	5.7
	SS	mg/L	1	1	7	7	5	4	9	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	33	170	700	49000	130000	130000	54000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.47	0.44	0.20	0.18	0.26	0.34	0.38	0.41
	全リン	mg/L	0.13	0.14	0.16	0.15	0.14	0.15	0.20	0.22
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.0	5.0	5.6	4.9	4.2	3.5	5.3	4.2
	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			1.8	1.8			2.0	1.9
	クロフィルa	mg/m ³			39	19			23	20
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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6日	8月6日	9月28日	9月28日	10月5日	10月5日	11月24日	11月24日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:16	11:23	11:22	11:28	11:17	11:23	11:41	11:46		
	全水深	m	18.2	18.2	18.5	18.5	18.3	18.3	18.5	18.5		
	採取水深	m	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	℃	34.4	34.4	25.7	25.7	17.5	17.5	16.0	16.0		
	水温	℃	29.8	29.5	24.3	24.0	21.8	22.0	15.9	15.8		
	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	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	1.8		
生活環境項目	pH		9.2	9.1	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	17	11	10	9.0	9.4	9.6	9.3		
	BOD	mg/L	0.8	0.9	2.1	1.6	1.6	1.8	1.0	1.0		
	COD	mg/L	6.9	7.4	7.0	6.7	7.2	6.9	6.1	6.0		
	SS	mg/L	10	11	9	8	9	9	7	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1100	11000	22000	700	1100	1300	260		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.49	0.48	0.47	0.57	0.51	0.55	0.40	0.41		
	全リン	mg/L	0.24	0.24	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20	0.19		
	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	4.9	4.9	6.2	6.1	6.6	6.3	6.0	6.0		
	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			2.1	2.1		2.3	2.1	2.2		
	クロフィルa	mg/m ³			10	8.9		14	13	22		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

(2015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1日	12月1日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日	3月17日	3月17日	
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:24	12:10	11:30	11:38	11:16	11:20	11:15	11:18	11:18	
	全水深	m	15.2	15.2	15.9	15.9	16.6	16.6	16.2	16.2	16.2	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM										
	満潮時刻	HHMM										
	気温	℃	13.5	13.5	10.1	10.1	6.8	6.8	17.2	17.2	17.2	
	水温	℃	13.4	13.3	8.9	8.8	6.2	6.1	10.4	10.3	10.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	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	1.8	1.8	1.6	1.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	8.9	8.8		
	DO	mg/L	10	9.8	11	11	12	12	13	13		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.6	1.8		
	COD	mg/L	5.6	5.6	3.5	3.4	3.0	3.2	3.8	3.8		
	SS	mg/L	6	7	1	1	2	2	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	130	130	240	79	6	17		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.41	0.40	0.61	0.61	0.64	0.65	0.49	0.51		
	全リン	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.14	0.16		
	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	6.3	6.0	6.4	6.3	7.0	6.4	5.6	4.9		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L			1.7	1.8			1.5	1.5		
	クロフィルa	mg/m3			2.7	4.5			19	23		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

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

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流			地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.05	0.05	0.14	0.20	0.29	0.18	0.14
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	14:25	12:45	12:15	14:00	12:55	12:10	14:20	11:45
	全水深	m	0.4	0.3	0.1	0.5	0.4	0.5	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	℃	26.1	29.7	30.0	26.0	25.0	22.3	22.0	11.0
	水温	℃	18.0	21.8	22.0	22.9	23.7	19.7	19.2	12.1
	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)	川藻臭(微)	下水臭(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		7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.5	8.9	8.8	8.2	8.3	8.8	9.2	10
	BOD	mg/L	1.2	1.9	1.7	1.3	0.6	<0.5	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.9	4.4	3.4	3.3	3.2	2.5	2.1	2.5
	SS	mg/L	3	2	1	2	3	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	13000*	7900*	54000*	54000*	24000*	7900*	1300*
	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			0.71			0.74
	全リン	mg/L		0.16			0.11			0.072
	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		0.73			0.44			0.57
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.076			0.023			0.011
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		8.7			5.1			5.6
	有機態窒素	mg/L		0.18			0.21			0.09
	アンモニア性窒素	mg/L		0.31			0.04			0.07
	磷酸態磷	mg/L		0.040			0.090			0.055
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A 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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.17	0.18	0.35	0.21			
	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	16:05	14:20	12:15	12:00			
	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	℃	14.0	9.0	7.0	9.0			
	水温	℃	10.1	7.7	6.5	8.1			
	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		7.5	7.5	7.4	7.4			
	DO	mg/L	11	10	11	11			
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.8	1.4			
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.0	1.8			
	SS	mg/L	1	1	3	10			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	2400*	2300*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.80				
	全リン	mg/L			0.076				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.55				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.019				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			6.3				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.14				
	磷酸態リン	mg/L			0.053				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.40	0.08	0.12	0.22	0.26	0.50	0.27	0.43	
	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	雨	
	採取時刻	HH:MM	13:55	12:10	11:45	12:40	12:15	11:35	13:45	11:10	
	全水深	m	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	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	℃	23.2	29.1	29.8	26.0	26.0	22.0	23.0	11.0	
	水温	℃	18.4	24.1	23.8	24.3	24.9	20.0	19.7	12.1	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(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)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.8*	8.4	8.3	7.8	7.6	7.6	
	DO	mg/L	9.7	10	11	9.5	9.2	9.2	9.5	9.7	
	BOD	mg/L	2.2*	2.3*	1.9	1.7	1.1	<0.5	1.6	4.1*	
	COD	mg/L	3.0	4.5	4.4	3.2	3.3	3.0	3.4	3.1	
	SS	mg/L	4	2	2	2	2	2	2	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	92000*	79000*	22000*	35000*	92000*	35000*	22000*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		1.5			1.0			1.1	
	全リン	mg/L		0.21			0.096			0.077	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			0.61			0.84	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.065			0.019			0.030	
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			6.9			7.4	
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.29			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12			0.08			0.12	
	磷酸態リン	mg/L		0.051			0.073			0.057	
	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-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.30	0.30	0.71	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	雪	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:45	13:40	11:45	11:25			
	全水深	m	0.5	0.4	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	℃	14.0	8.5	7.5	8.0			
	水温	℃	11.0	7.7	6.3	7.6			
	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		7.5	7.8	7.5	7.5			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.8	1.9	3.6*	2.2*			
	COD	mg/L	3.0	3.2	3.2	3.4			
	SS	mg/L	1	3	5	7			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1300*	35000*	54000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.4				
	全リン	mg/L			0.088				
	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			0.91					
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							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L			9.2				
	有機態窒素	mg/L			0.12				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.34				
	磷酸態リン	mg/L			0.050				
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.75	0.29	0.25	0.46	0.46	1.0	0.39	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:25	11:35	11:05	11:45	11:25	11:00	13:10	10:35
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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	℃	24.1	28.2	28.9	27.5	26.5	21.2	13.0	11.5
	水温	℃	20.5	25.2	24.6	25.6	26.2	20.5	20.5	12.0
	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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.4	8.1	8.1	7.8	7.8	7.5
	DO	mg/L	11	8.7	11	9.1	9.8	8.9	10	9.5
	BOD	mg/L	3.3*	5.3*	4.1*	4.8*	2.0	1.1	2.5*	2.9*
	COD	mg/L	4.3	8.4	8.0	5.4	4.7	4.4	3.8	3.0
	SS	mg/L	5	6	5	3	6	5	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	16000*	79000*	130000*	35000*	54000*	17000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.8			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.7			1.5			2.6
	全リン	mg/L		0.39			0.16			0.21
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		1.9			0.87			1.5	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.048			0.073	
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		31.3			8.1			14.4
	有機態窒素	mg/L		0.91			0.45			0.39
	アンモニア性窒素	mg/L		0.87			0.13			0.64
	磷酸態リン	mg/L		0.10			0.12			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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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 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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.75	0.51	0.99	0.56			
	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:10	13:15	11:15	10:50			
	全水深	m	0.5	0.4	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	℃	16.0	8.0	7.5	8.5			
	水温	℃	11.2	8.6	6.2	7.5			
	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)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.3			
	DO	mg/L	10	12	11	11			
	BOD	mg/L	2.9*	2.8*	9.1*	4.0*			
	COD	mg/L	4.1	4.0	3.8	4.0			
	SS	mg/L	4	3	5	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	35000*	24000*	22000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.7				
	全リン	mg/L			0.20				
	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				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.063				
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			12.2				
	有機態窒素	mg/L			0.16				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.88				
	磷酸態リン	mg/L			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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.88	0.55	0.44	0.81	0.49	1.4	0.66	0.78
	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	雨
	採取時刻	HH:MM	12:25	10:55	10:30	10:25	10:50	10:25	12:40	10:10
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	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	℃	23.5	24.5	28.0	29.8	26.0	21.5	22.5	11.0
	水温	℃	17.3	23.4	24.0	24.8	25.0	20.1	19.0	14.9
	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		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)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4
	DO	mg/L	11	8.9	9.8	9.1	9.7	9.1	11	8.5
	BOD	mg/L	3.1*	3.2*	2.6*	7.2*	2.0	0.9	2.1*	2.1*
	COD	mg/L	3.8	6.9	5.7	4.2	4.8	3.8	4.1	3.8
	SS	mg/L	5	5	3	2	4	7	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	16000*	49000*	54000*	35000*	24000*	13000*	35000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			0.9
	全窒素	mg/L		2.7			1.7			2.2
	全リン	mg/L		0.31			0.18			0.14
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		1.5			0.92			1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.17			0.060			0.065
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		17.2			9.4			10.9
	有機態窒素	mg/L		0.47			0.56			0.30
	アンモニア性窒素	mg/L		0.56			0.16			0.43
	磷酸態磷	mg/L		0.067			0.11			0.12
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.97	0.61	1.1	0.83			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:40	10:45	10:40	10:10			
	全水深	m	0.5	0.5	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	℃	16.0	7.0	8.0	8.5			
	水温	℃	10.7	5.4	5.8	7.9			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.4	7.3			
	DO	mg/L	11	12	12	10			
	BOD	mg/L	2.2*	2.6*	3.6*	4.2*			
	COD	mg/L	3.0	4.0	3.8	4.2			
	SS	mg/L	2	3	5	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	54000*	11000*	17000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			2.5				
	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			1.5				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.056				
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			12.2				
	有機態窒素	mg/L			0.16				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.78				
	磷酸態燐	mg/L			0.092				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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 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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.60	0.97	1.0	0.68	1.5	1.9	0.29	0.62
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:29	12:50	12:18	11:29	11:37	11:25	11:52	11:20
	全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	22.0	26.5	28.8	24.6	24.6	22.3	21.6	16.1
	水温	℃	17.3	23.5	23.9	24.8	24.3	21.5	19.2	14.8
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	8.3	7.8	7.7	7.5	7.9	9.6	9.7
	BOD	mg/L	2.0	1.6	1.9	1.2	2.1*	2.0	1.7	1.1
	COD	mg/L	4.3	6.9	7.2	5.1	5.2	5.0	3.5	4.0
	SS	mg/L	1	4	3	1	4	4	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600*	11000*	23000*	17000*	70000*	46000*	70000*	14000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8		2.0		1.4		1.7	
	全リン	mg/L	0.14		0.24		0.16		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.011			0.013			0.008	
	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			1.3					
ふっ素	mg/L			0.24						
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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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 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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.66	0.26	0.27	0.30			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:30	11:30	11:25			
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452			
	気温	℃	15.4	8.6	2.2	11.9			
	水温	℃	9.6	8.5	6.9	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.2	7.4			
	DO	mg/L	10	11	11	11			
	BOD	mg/L	2.1*	1.7	1.7	1.7			
	COD	mg/L	3.5	3.8	3.5	3.5			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	9400*	79000*	17000*	4600*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	2.3		2.1				
	全リン	mg/L	0.14		0.14				
	全亜鉛	mg/L		0.010					
	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	1.8							
ふっ素	mg/L	0.12							
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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	2.9	1.0	1.5	1.5	1.6	1.9	1.1	1.6
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:40	09:45	09:20	09:10	09:45	09:25	10:15	09:15
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	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	℃	22.0	24.5	25.4	26.5	24.5	20.0	22.0	11.0
	水温	℃	17.5	22.5	24.1	25.8	26.7	22.7	20.5	16.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
	DO	mg/L	10	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9	8.7	8.2
	BOD	mg/L	3.2*	11*	3.7*	18*	4.2*	1.4	2.1*	6.2*
	COD	mg/L	4.8	8.8	6.4	6.7	5.2	5.1	5.5	5.9
	SS	mg/L	5	4	4	4	4	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900*	54000*	13000*	35000*	92000*	24000*	1300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			0.9
	全窒素	mg/L		7.7			5.5			6.9
	全リン	mg/L		0.24			0.17			0.12
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.1			1.5	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.49			0.50			0.22	
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		64.6			46.3			50.3
	有機態窒素	mg/L		0.11			0.11			0.78
	アンモニア性窒素	mg/L		5.5			3.7			4.4
	磷酸態磷	mg/L		0.043			0.13			0.081
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.6	1.0	4.8	1.7			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:05	09:20	09:15	09:20			
	全水深	m	0.5	0.7	0.7	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.8	6.0	5.5	7.0			
	水温	℃	14.0	10.1	9.4	12.4			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.1	6.9			
	DO	mg/L	9.9	10	10	7.0*			
	BOD	mg/L	6.8*	2.2*	4.5*	2.3*			
	COD	mg/L	6.0	6.8	6.4	6.2			
	SS	mg/L	5	3	4	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	230	24000*	2300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			6.3				
	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			1.5				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.11				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			52.8				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			4.6				
	磷酸態燐	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	3.4	2.7	3.7	2.3	4.1	3.1	3.6	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:20	11:20	10:39	10:43	10:35	11:01	10:31
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	23.4	22.0	27.6	25.2	25.0	22.4	21.8	16.5
	水温	℃	17.2	22.3	22.4	25.7	24.7	21.6	18.5	16.4
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.3	7.0	7.4	7.3	7.3	7.1
	DO	mg/L	9.0	7.7	8.0	9.1	7.7	8.2	8.8	8.5
	BOD	mg/L	1.2	2.3*	2.1*	5.2*	2.2*	2.1*	2.3*	4.0*
	COD	mg/L	4.3	6.3	6.1	5.8	5.4	4.5	4.2	4.8
	SS	mg/L	1	2	2	<1	3	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3300*	7900*	11000*	33000*	46000*	9400*	2200*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.8		2.2		1.8		2.9	
	全リン	mg/L	0.10		0.14		0.11		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.009			0.016			0.011	
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			1.3		1.1				
ふっ素	mg/L			0.32		0.26				
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								
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL	13			21			20		

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *		地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	2.5	2.0	3.0	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	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:37	10:40	10:35			
	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452			
	気温	℃	12.3	7.7	5.0	15.5			
	水温	℃	10.7	10.0	8.2	12.1			
	色相		無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	10	9.8	10	10			
	BOD	mg/L	2.7*	4.1*	1.8	2.2*			
	COD	mg/L	4.0	4.5	4.0	3.9			
	SS	mg/L	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	340	49000*	1100*	1400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	3.6		2.7				
	全リン	mg/L	0.093		0.11				
	全亜鉛	mg/L		0.012					
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	3.2		1.5					
ふっ素	mg/L	0.41		0.28					
ほう素	mg/L	0.02		<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005							
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L	<0.005						
	鉄	mg/L	0.1						
	マンガン	mg/L	<0.1						
	クロム	mg/L	<0.1						
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィル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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL		15						

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	7.2	3.9	3.8	3.9	2.1	6.4	7.4	6.5
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:30	09:56	10:47	09:35	10:20	10:50	07:30	11:13
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	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	℃	19.7	24.5	24.5	27.1	31.6	27.1	15.7	16.4
	水温	℃	16.4	18.6	23.0	25.3	29.0	22.4	17.6	15.1
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	10	9.1	9.3	11	11	8.3	9.0
	BOD	mg/L	1.1	2.1*	0.7	0.9	1.2	0.7	0.6	0.8
	COD	mg/L	3.2	5.4	4.4	3.7	5.0	3.5	3.2	2.9
	SS	mg/L	3	8	2	1	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	79000*	22000*	33000*	7900*	130000*	35000*	7900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		2.5		2.0	2.4	1.8		2.2
	全リン	mg/L		0.16		0.093	0.082	0.076		0.067
	全亜鉛	mg/L		0.010						
	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		1.9						1.6	
ふっ素	mg/L		0.23						0.20	
ほう素	mg/L		0.07						0.02	
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<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	16.0	21.0	17.0	19.0	40.0	18.0	15.0	18.0
	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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1日	1月7日	2月8日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.7	4.5	3.8	4.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:58	14:42	13:43			
	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	℃	12.7	9.2	9.2	18.2			
	水温	℃	10.5	8.4	7.5	13.4			
	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		7.4	7.4	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.1	0.7			
	COD	mg/L	3.2	3.3	3.6	2.7			
	SS	mg/L	<1	1	4	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	13000*	3300*	490			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		3.5		2.5			
	全リン	mg/L		0.10		0.080			
	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	24.0	27.0	29.0	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							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉・黒瀬境界			地点統一番号	028-63
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A ハ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市・東広島市		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発	
測定項目		単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	6.2	1.9	3.1	4.1	3.1	5.3	3.0	3.9
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:25	07:30	07:50	07:30	07:30	07:55	08:45	07:40
	全水深	m	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	19.0	22.4	24.2	28.5	24.0	19.2	20.0	11.0
	水温	℃	14.8	21.5	22.0	24.6	24.7	20.6	16.9	13.0
	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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(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	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5
	DO	mg/L	10	6.9*	7.4*	8.2	7.3*	7.7	8.8	9.1
	BOD	mg/L	2.4*	2.1*	2.0	5.4*	0.9	<0.5	0.8	2.8*
	COD	mg/L	3.0	5.9	4.4	4.0	4.4	3.2	3.4	3.8
	SS	mg/L	4	4	3	2	3	3	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1300*	11000*	11000*	17000*	4900*	11000*	2400*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.8			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.9			1.5			2.5
	全リン	mg/L		0.14			0.094			0.066
	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							<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L							<0.002	
四塩化炭素		mg/L							<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002	
チウラム		mg/L							<0.0006	
シマジン		mg/L							<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L							<0.002	
ベンゼン		mg/L							<0.001	
セレン		mg/L							<0.002	
硝酸性窒素	mg/L		2.4			1.3			2.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.19			0.058			0.032	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L							0.38		
ほう素	mg/L							0.03		
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L							0.006	
	鉄	mg/L							0.3	
	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		28.6			14.6			19.2
	有機態窒素	mg/L		0.12			0.08			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		0.19			0.06			0.32
	磷酸態磷	mg/L		0.020			0.057			0.048
	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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.5	2.4	4.8	3.7			
	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	11:45	07:50	07:40	07:35			
	全水深	m	0.9	0.9	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	℃	11.2	4.0	3.5	7.5			
	水温	℃	10.3	5.0	5.6	8.7			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.2	7.2			
	DO	mg/L	11	10	11	10			
	BOD	mg/L	2.5*	1.3	3.3*	2.0			
	COD	mg/L	4.0	3.7	3.8	4.0			
	SS	mg/L	9	1	6	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2200*	780	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.9				
	全リン	mg/L			0.063				
	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			0.052				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			15.3				
	有機態窒素	mg/L			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.47				
	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							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S	6.2	3.4	3.8	3.9	1.8	5.2	6.9	5.1
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:35	10:29	09:47	09:59	10:33	07:53	10:44
	全水深	m	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0
	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	℃	19.8	23.8	24.1	27.3	31.9	26.7	15.1	16.1
	水温	℃	16.1	18.7	22.6	25.4	30.0	22.7	17.6	15.2
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5
	DO	mg/L	10	10	9.1	9.2	11	12	9.1	9.6
	BOD	mg/L	0.8	1.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	1.0
	COD	mg/L	3.4	5.1	4.3	3.7	4.0	3.3	3.3	2.7
	SS	mg/L	2	5	1	1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7000*	54000*	49000*	49000*	24000*	13000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15.0	21.0	16.0	19.0	36.0	16.0	14.0	18.0
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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1日	1月7日	2月8日	3月17日			
一般項目	流量	m ³ /S	3.3	3.3	2.9	3.8			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:38	14:22	10:37			
	全水深	m	0.8	1.0	0.9	1.1			
	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	℃	12.6	9.9	9.2	16.0			
	水温	℃	10.6	8.4	8.1	10.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	13			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.0	0.8			
	COD	mg/L	3.0	3.6	3.1	2.6			
	SS	mg/L	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	4900*	1700*	790			
	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	19.0	30.0	23.0	19.0			
	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'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *			地点統一番号	028-08
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A Ⅷ	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月24日	5月15日	6月22日	7月13日	8月6日	9月28日	10月5日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	08:43	09:36	10:18	09:17	09:37	09:45	09:32
	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	℃	18.6	20.8	24.8	28.0	30.3	25.2	19.0	17.4
	水温	℃	16.8	18.2	23.5	25.1	28.3	22.8	18.5	15.0
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/L	9.9	9.9	10	8.1	9.0	9.4	9.1	9.9
	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.6
	COD	mg/L	3.1	4.3	4.1	3.3	3.8	3.2	3.0	2.6
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2200*	13000*	7900*	49000*	22000*	22000*	3300*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		1.7		1.6		1.5		1.8
	全リン	mg/L		0.098		0.085		0.075		0.059
	全亜鉛	mg/L		0.006						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		<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		1.3		1.3				1.5	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.045		0.013				0.049	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.4						1.5	
ふっ素	mg/L		0.18						0.17	
ほう素	mg/L		0.04						0.02	
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L		<0.005						<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	14.0	14.0	14.0	15.0	320	16.0	11.0	15.0
	有機態窒素	mg/L		0.25		0.24				0.17
	アンモニア性窒素	mg/L		0.10		0.04				0.08
	磷酸態リン	mg/L		0.089		0.071				0.052
	TOC	mg/L		2.5		1.8				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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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	12月1日	1月7日	2月8日	3月17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	09:46	09:37	10:12	10:03			
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	13.8	8.4	7.7	12.6			
	水温	℃	9.6	7.1	4.1	10.6			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6			
	DO	mg/L	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.0	0.8			
	COD	mg/L	2.6	3.3	2.8	2.6			
	SS	mg/L	4	2	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1100*	2200*	1400*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		3.1		2.0			
	全燐	mg/L		0.060		0.053			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L		2.5					
亜硝酸性窒素		mg/L		0.076					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	20.0	26.0	61.0	17.0			
	有機態窒素	mg/L		0.24					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.28					
	磷酸態燐	mg/L		0.047					
	TOC	mg/L		1.7					
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.10	0.12	0.13	0.20	0.34	0.06	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	13:45	11:50	11:25	12:15	11:50	11:20	13:25	10:50
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	℃	23.6	30.0	30.0	28.0	26.5	20.5	23.0	11.5
	水温	℃	22.8	26.1	25.4	26.0	27.0	21.4	19.6	12.1
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	7.7	8.0	7.6	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.9	8.8	8.9	8.1	9.0	8.9	9.9	9.0
	BOD	mg/L	5.4	6.1	3.9	2.9	2.9	1.4	4.2	4.5
	COD	mg/L	5.9	12	8.5	6.6	8.4	6.6	5.9	6.7
	SS	mg/L	10	10	8	5	8	22	3	18
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	92000	79000	35000	35000	35000	110000	22000
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		2.6			1.6			2.8
	全リン	mg/L		0.35			0.20			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		1.6			0.75			1.8
亜硝酸性窒素	mg/L		0.26			0.060			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		17.6			8.1			9.9
	有機態窒素	mg/L		0.17			0.67			0.44
	アンモニア性窒素	mg/L		0.57			0.12			0.50
	磷酸態リン	mg/L		0.079			0.14			0.21
	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-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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	(株)三井開発	
測定項目		単位	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.07	0.15	0.10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	雪	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:25	13:25	11:30	11:00	
	全水深	m	0.4	0.4	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	℃	15.8	8.0	7.5	8.0	
	水温	℃	11.0	7.5	6.2	7.7	
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.2	
	DO	mg/L	10	12	11	9.4	
	BOD	mg/L	4.6	3.6	5.7	3.7	
	COD	mg/L	6.8	6.0	6.4	6.3	
	SS	mg/L	5	4	9	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	4900	7900	22000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			2.6		
	全リン	mg/L			0.17		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	カドミウム	mg/L				
全シアン		mg/L					
鉛		mg/L					
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L					
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
ジクロロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素	mg/L			1.7			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.068			
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			11.9		
	有機態窒素	mg/L			0.07		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.76		
	磷酸態リン	mg/L			0.073		
	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					
	下層DO	mg/L					
大腸菌数	個/100mL						

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

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.05	0.18	0.28	0.17	0.29	0.29	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	雨
	採取時刻	HH:MM	12:35	11:10	10:45	10:45	11:05	10:40	12:50	10:20
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	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	28.0	26.8	29.5	26.5	21.5	22.5	11.0
	水温	℃	18.0	22.5	21.7	23.8	23.5	19.4	17.8	12.1
	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.5	8.0	8.0	7.2	7.7	8.3	9.0	9.1
	BOD	mg/L	2.2	2.9	2.1	2.8	1.4	<0.5	1.6	2.4
	COD	mg/L	3.4	4.6	4.6	5.3	3.8	3.2	3.6	2.7
	SS	mg/L	12	17	3	4	3	7	2	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	160000	33000	54000	92000	160000	79000	6800
	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			1.2			1.3
	全リン	mg/L		0.17			0.090			0.060
	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			0.70			0.93	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.044			0.040	
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		18.3			8.1			9.6
	有機態窒素	mg/L		0.26			0.48			0.16
	アンモニア性窒素	mg/L		0.42			0.18			0.17
	磷酸態磷	mg/L		0.020			0.051			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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.32	0.20	0.24	0.20			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨			
	採取時刻	HH:MM	14:50	11:00	10:55	10:25			
	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	℃	15.8	7.0	7.5	8.0			
	水温	℃	11.4	5.5	5.9	7.5			
	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)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.1	7.1			
	DO	mg/L	9.7	10	11	10			
	BOD	mg/L	2.0	1.9	6.0	3.0			
	COD	mg/L	4.0	3.0	3.5	3.6			
	SS	mg/L	3	4	8	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	17000	22000	22000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			1.5				
	全リン	mg/L			0.066				
	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			0.036				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			15.3				
	有機態窒素	mg/L			0.02				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.34				
	磷酸態リン	mg/L			0.029				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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 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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.20	0.22	0.38	0.10	0.42	0.81	0.16	0.10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:53	13:05	12:28	11:52	12:02	11:40	12:08	11:33
	全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	1824	0928
	気温	℃	22.8	25.6	26.8	23.7	24.8	22.9	24.0	16.0
	水温	℃	18.0	23.0	22.1	23.7	23.7	21.0	18.5	14.4
	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		8.1	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	8.7	9.1	7.8	8.0	8.4	9.5	10
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	0.9
	COD	mg/L	3.3	4.2	3.7	3.3	4.2	3.1	2.4	2.3
	SS	mg/L	2	3	1	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	7000*	4900*	17000*	49000*	17000*	11000*	4600*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.63		0.96		0.84		0.64	
	全リン	mg/L	0.051		0.066		0.054		0.020	
	全亜鉛	mg/L	0.008			0.012			0.006	
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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 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	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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.23	0.36	0.19			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:43	11:48	11:39			
	全水深	m	0.5	0.2	0.4	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	1659	1452			
	気温	℃	13.3	9.6	4.3	13.3			
	水温	℃	9.6	8.8	7.2	10.4			
	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		7.7	8.1	7.6	7.8			
	DO	mg/L	10	12	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.1	1.4			
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	940	4600*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.93		0.70				
	全燐	mg/L	0.029		0.040				
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.59	0.36	0.31	0.63	0.83	0.60	0.47
	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	薄曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:05	12:06	11:14	11:20	11:11	11:32	11:02
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	22.9	25.5	28.5	24.2	24.8	22.9	21.7	15.9
	水温	℃	16.3	22.1	22.0	24.4	23.7	21.2	18.4	15.1
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.1	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/L	11	9.2	8.6	7.8	8.2	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.5	0.9	1.7	1.8	2.2*	1.1
	COD	mg/L	2.9	5.2	5.5	3.9	4.4	4.4	3.8	3.3
	SS	mg/L	1	2	3	<1	2	3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	11000*	11000*	14000*	33000*	21000*	14000*	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	0.005			0.012			0.008	
	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.48	0.51	0.49	0.66			
	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	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:11	11:15	11:09			
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452			
	気温	℃	12.4	10.0	1.0	12.4			
	水温	℃	9.2	8.4	6.9	10.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	8.1	7.4	7.8			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	2.1*	1.1	2.0	1.7			
	COD	mg/L	2.5	2.6	3.8	2.5			
	SS	mg/L	<1	<1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	3100*	7000*	1700*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全亜鉛	mg/L		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							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.46	0.53	0.49	0.44	0.59	0.33	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	快晴	晴れ	曇り	雨	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:12	10:47	11:05	10:28	10:35	10:24	10:42	10:24
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	干潮時刻	HHMM	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	22.0	23.7	26.0	24.6	24.8	22.4	20.4	15.9
	水温	℃	16.0	19.8	21.9	23.7	23.9	21.1	17.2	14.3
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.8
	DO	mg/L	9.1	8.9	8.8	8.1	7.9	8.3	9.3	10
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	1.8	1.6	1.4	1.1
	COD	mg/L	2.8	3.8	3.6	3.5	4.2	3.9	2.6	2.3
	SS	mg/L	4	4	2	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	9400*	11000*	17000*	46000*	14000*	7000*	4600*
	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			0.011			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									
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									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.17	0.48	0.34			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:26	10:30	10:24			
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452			
	気温	℃	14.7	7.2	3.5	12.0			
	水温	℃	9.1	7.7	6.6	9.0			
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.5	7.5			
	DO	mg/L	11	12	12	12			
	BOD	mg/L	1.7	0.7	0.9	1.3			
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.1	1.9			
	SS	mg/L	<1	2	7	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	1100*	3400*	2100*			
	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							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.16	0.10	0.08	0.24	0.34	0.26	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	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り	快晴	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:18	10:42	10:02	10:08	10:00	10:20	10:03	
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1316	0454	0945	0713	0605	1315	1138	1530	
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928	
	気温	℃	23.0	23.7	27.3	24.5	25.6	21.9	23.9	16.7	
	水温	℃	15.8	18.8	20.8	24.5	23.5	21.1	17.2	14.8	
	色相		無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	7.7	8.2	8.8	9.6	10	
	BOD	mg/L	2.5*	1.1	1.6	1.0	1.9	1.3	1.6	0.9	
	COD	mg/L	2.8	3.7	3.6	4.0	4.4	2.7	3.0	2.4	
	SS	mg/L	1	2	1	1	2	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	26000*	49000*	11000*	34000*	94000*	11000*	34000*	33000*	
	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			0.006		0.006			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.17	0.41	0.27			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:01	10:05	10:03			
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.3			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452			
	気温	℃	11.9	7.0	5.3	12.4			
	水温	℃	9.3	8.3	7.0	9.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.5	8.3			
	DO	mg/L	12	12	12	13			
	BOD	mg/L	1.8	1.0	0.9	1.4			
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.2	1.9			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	9400*	3100*	4600*			
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.08	0.07	0.07	0.12	0.16	0.07	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	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	採取時刻	HH:MM	14:10	12:30	12:00	12:55	12:35	11:55	14:05	11:30	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	22.1	29.8	28.1	26.0	26.0	22.0	23.5	11.0	
	水温	℃	19.5	23.3	23.5	14.4	25.6	21.0	17.5	12.6	
	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)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(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)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.4	8.1	8.4	7.8	7.6	7.5	
	DO	mg/L	8.9	8.3	9.6	8.4	9.2	8.8	7.4	9.1	
	BOD	mg/L	4.5	4.0	2.4	2.3	2.0	0.7	2.7	2.2	
	COD	mg/L	3.8	8.7	5.6	5.8	5.2	4.3	5.6	4.4	
	SS	mg/L	4	4	2	2	6	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000	35000	17000	11000	35000	160000	35000	33000	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			0.8	
	全窒素	mg/L		3.5			2.1			2.5	
	全リン	mg/L		0.36			0.20			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		2.8			1.6			1.8		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.055			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		18.2			11.3			12.8	
	有機態窒素	mg/L		0.07			0.38			0.26	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.33			0.07			0.34	
	磷酸態リン	mg/L		0.088			0.14			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, t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.09	0.18	0.27			
	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	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:55	13:55	12:00	11:40			
	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	℃	14.1	8.0	7.0	8.5			
	水温	℃	10.8	7.2	6.4	8.3			
	色相		黄色・淡(明)	褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3			
	DO	mg/L	9.9	8.6	11	10			
	BOD	mg/L	2.7	4.4	5.4	4.0			
	COD	mg/L	3.9	6.4	5.8	6.0			
	SS	mg/L	2	3	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	22000	24000			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			0.7				
	全窒素	mg/L			3.0				
	全燐	mg/L			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			2.0				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.075				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			15.6				
	有機態窒素	mg/L			0.08				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.84				
	磷酸態燐	mg/L			0.15				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.01	0.02	0.05	0.11	0.20	0.06	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:20	09:15	08:55	08:40	09:15	09:05	09:45	08:40
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	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	℃	19.5	23.7	26.5	27.9	25.0	20.2	21.0	11.0
	水温	℃	15.1	18.4	20.8	23.6	22.9	19.8	15.4	12.1
	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)	川藻臭(微)	下水臭(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		7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6
	DO	mg/L	10	7.8	7.4	7.6	7.8	8.4	9.1	9.5
	BOD	mg/L	1.3	1.4	2.1	2.5	0.9	1.4	<0.5	1.3
	COD	mg/L	3.2	8.0	3.9	4.7	4.6	3.0	3.6	4.1
	SS	mg/L	10	11	3	6	6	3	23	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	4900	92000	7000	13000	4900	7900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.94			0.61			0.41
	全リン	mg/L		0.22			0.059			0.047
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.69			0.25			0.30	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.050			0.009			<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		12.4			4.1			4.3
	有機態窒素	mg/L		0.16			0.33			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.02			0.04
	磷酸態リン	mg/L		0.055			0.017			0.033
	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-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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	12月22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.14	0.06	0.17	0.09			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	12:45	08:55	08:50	08:45			
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	18.0	5.0	4.5	7.5			
	水温	℃	9.3	3.9	4.6	7.0			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.3	7.2			
	DO	mg/L	11	12	12	11			
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	2.1	1.8			
	COD	mg/L	3.1	2.8	2.8	3.0			
	SS	mg/L	4	2	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900	3300	1100			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.47				
	全リン	mg/L			0.026				
	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			0.30				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			4.4				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.07				
	磷酸態リン	mg/L			0.010				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.01	0.10	0.06	0.02	0.04	0.03	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	08:40	08:30	14:30	08:35	08:45	11:55	08:15	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM									
	満潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.5	23.5	24.8	25.0	25.0	19.5	22.0	11.0	
	水温	℃	14.8	18.6	20.7	25.8	23.4	19.8	16.7	12.1	
	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)	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		7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	10	8.0	7.7	8.1	7.4	8.2	9.5	9.4	
	BOD	mg/L	1.5	3.9	2.3	1.8	1.4	2.0	2.5	1.4	
	COD	mg/L	2.9	5.7	4.2	4.8	4.0	3.7	5.4	4.0	
	SS	mg/L	2	19	4	3	4	2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	17000	11000	11000	13000	7900	4900	
	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		1.6			1.8			1.1	
	全リン	mg/L		0.19			0.12			0.063	
	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			0.85	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.078			0.053			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		11.9			9.1			8.8	
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.31			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.23			0.34			0.15	
	磷酸態リン	mg/L		0.046			0.074			0.042	
	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									
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

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

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	1411172	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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.02	0.07	0.02			
	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	12:30	08:55	08:25	08:25			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	17.2	4.5	4.0	7.5			
	水温	℃	10.7	4.4	5.2	7.3			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
	生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.4		
DO		mg/L	11	11	11	8.1			
BOD		mg/L	1.6	2.6	3.2	2.7			
COD		mg/L	4.1	3.0	3.2	2.8			
SS		mg/L	2	3	4	2			
大腸菌群数		MPN/100mL	2400	24000	3300	490			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5				
全窒素		mg/L			0.89				
全燐		mg/L			0.032				
全亜鉛		mg/L							
ノニルフェノール		mg/L							
LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			0.68					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.020					
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			7.7				
	有機態窒素	mg/L			0.09				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.10				
	磷酸態燐	mg/L			0.025				
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.10	0.02	0.05	0.03	0.06	0.07
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:50	08:10	08:10	08:10	08:10	08:25	09:15	08:05
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	20.0	23.5	23.2	26.5	24.5	18.8	20.0	11.0
	水温	℃	15.3	19.9	20.8	23.9	22.9	19.7	16.4	12.6
	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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO	mg/L	9.0	8.3	6.9	6.6	7.4	7.7	7.7	9.2
	BOD	mg/L	6.3	3.0	1.6	3.5	1.2	1.8	0.7	1.4
	COD	mg/L	3.4	7.2	3.5	5.9	3.5	2.8	3.4	4.4
	SS	mg/L	13	12	3	5	9	3	6	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	35000	13000	7900	13000	7900	11000	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.8			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.2			1.4			0.90
	全リン	mg/L		0.33			0.11			0.060
	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			0.67			0.79	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.018			0.026	
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		13.2			8.3			9.9
	有機態窒素	mg/L		0.42			0.54			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L		1.2			0.17			0.03
	磷酸態リン	mg/L		0.096			0.060			0.044
	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								

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.03	0.12	0.01			
	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	12:10	08:10	08:10	08:00			
	全水深	m	0.1	0.4	0.4	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	HHMM							
	満潮時刻	HHMM							
	気温	℃	14.8	4.5	3.5	7.5			
	水温	℃	11.4	7.1	6.1	8.2			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.2			
	DO	mg/L	9.9	8.4	11	10			
	BOD	mg/L	1.8	1.8	7.6	2.5			
	COD	mg/L	3.6	3.6	3.6	3.3			
	SS	mg/L	5	3	11	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	17000	2400			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.96				
	全リン	mg/L			0.072				
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L			0.74				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.048				
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			10.1				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.13				
	磷酸態リン	mg/L			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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015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・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境保全課		採水機関	㈱三井開発		分析機関	㈱三井開発		
測定項目		単位	4月22日	5月26日	6月24日	7月13日	8月24日	9月16日	10月19日	11月25日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.04	0.06	0.08	0.29	0.11	0.13	0.13	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:05	10:10	09:50	09:30	10:10	09:55	10:40	09:35	
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.2	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	℃	24.0	22.0	27.8	26.8	25.0	20.2	22.0	11.0	
	水温	℃	16.5	18.4	19.6	21.9	23.6	19.5	15.3	12.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		川藻臭(微)	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)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	
	DO	mg/L	9.8	9.1	8.5	7.1*	8.0	8.3	9.2	9.6	
	BOD	mg/L	1.4	1.8	2.0	3.9*	2.2*	0.9	2.0	1.7	
	COD	mg/L	2.6	4.0	2.5	3.1	8.0	3.2	3.0	3.2	
	SS	mg/L	2	3	1	1	10	3	13	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	24000*	11000*	7900*	17000*	35000*	17000*	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.6			<0.5			0.8	
	全窒素	mg/L		0.89			0.79			1.2	
	全燐	mg/L		0.10			0.064			0.051	
	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		0.74			0.20			1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.032			0.009			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		9.2			6.7			6.3	
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.57			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			<0.01			0.10	
	磷酸態燐	mg/L		0.014			0.005			0.035	
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL										

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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22日	1月27日	2月16日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.08	0.18	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨			
	採取時刻	HH:MM	13:25	10:15	09:40	09:40			
	全水深	m	0.5	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	℃	16.2	6.5	6.0	7.5			
	水温	℃	10.2	5.4	5.3	7.6			
	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		7.4	7.4	7.2	7.2			
	DO	mg/L	10	12	12	9.4			
	BOD	mg/L	0.7	0.8	2.1*	0.8			
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.8	1.8			
	SS	mg/L	1	2	3	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	2400*	2300*	3300*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.99				
	全燐	mg/L			0.027				
	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				
亜硝酸性窒素		mg/L			0.017				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L			7.4				
	有機態窒素	mg/L			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.11				
	磷酸態燐	mg/L			0.009				
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

公共用水域水質測定結果表

(2015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23日	5月20日	6月10日	7月22日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.22	0.23	0.16	0.26	0.42	0.30	0.19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:50	11:50	11:00	11:05	10:55	11:18	10:52
	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	1316	1703	0945	0713	0605	1315	1138	1530
	満潮時刻	HHMM	0657	1043	1548	1312	1209	0654	0514	0928
	気温	℃	24.9	26.9	26.1	23.9	24.4	22.2	21.0	14.8
	水温	℃	15.2	18.9	20.4	22.8	22.8	21.1	17.0	13.9
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	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
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	8.6	8.6	7.9	8.0	8.1	9.9	9.9
	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.5	0.9	1.4	2.3*	2.4*	1.3
	COD	mg/L	2.9	4.7	4.9	3.9	3.7	5.5	4.0	3.1
	SS	mg/L	<1	4	2	<1	1	4	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700*	9400*	11000*	11000*	11000*	46000*	14000*	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	0.006			0.006			0.006	
	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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								
	下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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9日	1月6日	2月17日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.09	0.34	0.09			
	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	雪	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:10	10:58	11:02	10:55			
	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	1433	1324	1122	0911			
	満潮時刻	HHMM	0834	0729	0516	1452			
	気温	℃	11.9	8.8	5.0	12.1			
	水温	℃	8.5	7.7	6.0	8.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.5			
	DO	mg/L	11	11	12	11			
	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.1	1.2			
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.5	2.1			
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	6300*	3300*	7000*	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		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							
	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							
	下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

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

(2015年度)

水系名	黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池			地点統一番号	404-01
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			二級貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	
全窒素・全リンに係る水域名						全窒素・全リンに係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月24日	4月24日	5月15日	5月15日	6月22日	6月22日	7月13日	7月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:57	09:17	09:23	09:52	09:58	10:33	10:41
	全水深	m	9.5	9.5	7.9	7.9	8.6	8.6	7.5	7.5
	採取水深	m	0.0	8.5	0.0	6.9	0.0	7.6	0.0	6.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	17.9	17.9	20.7	20.7	24.6	24.6	26.7	26.7
	水温	℃	17.0	15.7	18.5	16.8	24.2	21.0	26.3	25.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.7	7.3	7.7	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	8.5	8.4	8.8	5.3*	7.7	4.3*	7.5	5.8*
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.6	2.9*	1.0	2.2*	1.2	2.1*
	COD	mg/L	3.5	4.2	4.7	5.1	4.4	5.9	4.1	5.2
	SS	mg/L	4	12	6	12	2	16	3	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	7900*	1300*	4900*	700	3300*	11000*	24000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0
	全リン	mg/L	0.078	0.099	0.11	0.14	0.11	0.16	0.10	0.17
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18.0	14.0	16.0	12.0	14.0	12.0	16.0	16.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.8	2.6			2.1	2.1
	クロフィルa	mg/m ³			<0.5	0.6			2.9	1.4
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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6日	8月6日	9月28日	9月28日	10月5日	10月5日	11月24日	11月24日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:39	09:46	09:56	10:02	10:03	10:09	10:07	10:12
	全水深	m	9.2	9.2	9.1	9.1	10.0	10.0	10.5	10.5
	採取水深	m	0.0	8.2	0.0	8.1	0.0	9.0	0.0	9.5
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	29.6	29.6	22.5	22.5	17.4	17.4	14.5	14.5
	水温	℃	30.6	26.7	23.5	21.1	19.0	18.4	15.1	14.6
	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)	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	1.5	1.5	2.0	2.0	1.9	1.9	2.9	2.9
生活環境項目	pH		8.6*	7.0	7.6	7.0	7.5	7.4	7.6	7.3
	DO	mg/L	17	10	10	6.1*	8.7	7.3*	9.6	8.1
	BOD	mg/L	4.0*	1.4	0.8	1.5	0.9	1.0	0.7	1.2
	COD	mg/L	6.0	4.8	3.5	4.7	3.2	4.0	2.9	3.6
	SS	mg/L	<1	11	2	11	2	10	<1	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	79000*	11000*	24000*	34000*	24000*	22000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.2	2.7	1.6	1.7	1.3	1.4	1.9	1.9
	全リン	mg/L	0.13	0.15	0.083	0.13	0.080	0.098	0.064	0.076
	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	33.0	24.0	14.0	13.0	15.0	12.0	16.0	14.0
	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			1.8	2.0			1.7	1.8
	クロフィルa	mg/m ³			<0.5	<0.5			<0.5	1.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	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								
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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

(2015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1日	12月1日	1月7日	1月7日	2月8日	2月8日	3月17日	3月17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	10:00	10:08	09:57	10:06	10:28	10:42	10:18	10:28
	全水深	m	9.2	9.2	7.5	7.5	9.0	9.0	7.7	7.7
	採取水深	m	0.0	8.2	0.0	6.5	0.0	8.0	0.0	6.7
	干潮時刻	HHMM								
	満潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.5	9.5	5.1	5.1	6.1	6.1	12.2	12.2
	水温	℃	10.5	10.0	8.3	8.0	6.1	5.9	10.8	10.2
	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	2.0	2.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3
	DO	mg/L	10	9.9	10	10	11	11	9.5	9.4
	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.0	1.4	2.2*
	COD	mg/L	2.8	3.1	3.7	3.8	3.4	3.1	3.5	4.4
	SS	mg/L	1	2	5	6	2	2	8	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	1700*	1700*	1700*	4900*	4900*	13000*	11000*
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	2.4	2.4	3.3	3.4	2.9	3.0	2.3	2.3
	全リン	mg/L	0.063	0.059	0.099	0.096	0.080	0.094	0.078	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	21.0	19.0	28.0	28.0	26.0	24.0	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			1.9	2.0			1.7	1.7
	クロフィルa	mg/m ³			0.8	1.6			1.5	2.7
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
下層DO	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

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