

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10104007	測定地点名	梶坂川	地点統一番号	289-01			
BOD(COD)等に係る水域名		(梶坂川)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月9日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月13日	10月21日	11月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:55	14:00	15:30	14:50	16:05	14:20	14:45	16:05
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	26.3	22.0	24.0	33.0	30.0	18.2	10.0
	水温	℃	14.6	22.8	21.8	22.4	29.0	30.7	17.7	10.7
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	8.4	8.1
	DO	mg/L	9.0	7.6	7.3	7.1	6.5	7.8	9.8	10
	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.6	3.9	3.8	4.0	4.6	3.8	2.1	1.9
	SS	mg/L	1	3	1	3	8	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	13000	4900	16000	16000	7900	3300	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		1.2			0.95			1.1
	全燐	mg/L		0.086			0.096			0.044
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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		0.70			0.67			0.87	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.043			0.023			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		12.5			13.5		11.0	
	有機態窒素	mg/L		0.45			0.26		0.15	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01		0.06	
	磷酸態磷	mg/L		0.062			0.078		0.028	
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL		<2	110	140	310	45	140	110	<2

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	瀬野川	測定地点コード	10104007	測定地点名	梶坂川	地点統一番号	289-01	
BOD(COD)等に係る水域名		(梶坂川)		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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月16日	1月20日	2月12日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.03	0.02	0.08		
	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	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:15	14:55	14:20		
	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		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.8	9.5	6.0	15.5		
	水温	℃	10.1	9.4	7.8	12.6		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.4	8.2	
DO		mg/L	9.8	11	11	10		
BOD		mg/L	0.8	<0.5	2.6	0.6		
COD		mg/L	2.7	2.0	9.3	2.6		
SS		mg/L	6	3	23	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	790	790	7900	1400		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L			<0.5			
全窒素		mg/L			1.7			
全燐		mg/L			0.11			
全亜鉛		mg/L						
ニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.75			
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.043			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
		クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			10.3			
	有機態窒素	mg/L			0.52			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.39			
	磷酸態燐	mg/L			0.046			
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	210	140	1100	920			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月9日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月13日	10月21日	11月21日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.13	0.20	0.15	0.27	0.16	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)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:15	14:25	15:55	15:20	16:30	14:50	15:00	
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.0	25.6	22.0	24.0	33.0	30.0	18.5	
	水温	℃	16.6	22.0	20.4	22.2	27.4	27.4	17.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・中	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		8.2	8.0	7.7	7.9	8.6*	8.6*	7.9	
	DO	mg/L	9.8	8.8	8.4	8.4	8.2	9.2	9.0	
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.7	1.0	1.7	0.5	1.3	
	COD	mg/L	3.0	2.5	3.6	3.8	3.4	3.4	2.0	
	SS	mg/L	13	2	25	2	18	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2700	4900	6300*	7900*	160000*	7900*	24000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L		0.98			1.1		1.2	
	全燐	mg/L		0.098			0.10		0.069	
	全亜鉛	mg/L						<0.001		
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	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						<0.0005		
シクロメタン		mg/L						<0.002		
四塩化炭素		mg/L						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L						<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L						<0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L						<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						<0.0002		
チウラム		mg/L						<0.0006		
シマジン		mg/L						<0.0003		
チオベンカルブ		mg/L						<0.002		
ベンゼン		mg/L						<0.001		
セレン	mg/L						<0.002			
硝酸性窒素	mg/L		0.76			0.56		1.0		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.007		0.012		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L						0.17			
ほう素	mg/L						<0.01			
1,4-ジ'オキサン	mg/L						<0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L						<0.005		
	鉄	mg/L						<0.1		
	マンガン	mg/L						<0.1		
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		11.1			10.0		9.8	
	有機態窒素	mg/L		0.21			0.50		0.13	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03		0.06	
	磷酸態磷	mg/L		0.082			0.068		0.063	
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL	94	4600	350	310	12000	310	340	350	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月16日	1月20日	2月12日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.07	0.11	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	曇り	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	14:45	14:30	14:40	14:40		
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.5	9.5	6.0	15.7		
	水温	℃	8.7	8.9	7.7	13.5		
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)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	7.8		
	DO	mg/L	11	11	11	10		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	3.1*	<0.5		
	COD	mg/L	1.4	2.0	5.5	2.7		
	SS	mg/L	<1	13	10	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	7900*	1400		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			2.0			
	全磷	mg/L			0.13			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.99			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.037				
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			12.3			
	有機態窒素	mg/L			0.26			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.71			
	磷酸態磷	mg/L			0.11			
	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'-オクテチルフェノール	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						
	大腸菌数	個/100mL	210	54	<2	<2		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月22日	9月12日	10月16日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:15	09:50	10:15	11:05	09:56	10:00	10:14	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	23.2	23.0	27.0	28.3	29.6	18.6	17.0	
	水温	℃	14.4	20.5	19.8	24.8	26.4	25.9	16.0	15.9	
色相		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.5	7.8	8.1	7.8	8.7*	7.8	9.0*	
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.7	8.2	8.8	10	11	
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.6	0.6	1.0	0.8	<0.5	1.3	
	COD	mg/L	1.9	2.2	1.6	2.2	2.0	2.3	1.8	1.5	
	SS	mg/L	1	<1	1	12	1	1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	3300	3300	7900*	7900*	790	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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	9.8	18.3	15.3	16.7	14.6	14.3	24.3	17.9	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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)	
測定項目	単位	12月11日	1月22日	2月12日	3月12日	分析機関	都市環境整備(株)
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		曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:50	11:30	09:00	07:46	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.2	8.5	8.2	6.6	
	水温	℃	8.1	8.0	6.8	8.3	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.7	7.6	
	DO	mg/L	12	11	12	12	
	BOD	mg/L	0.9	1.7	1.0	0.7	
	COD	mg/L	2.1	1.9	1.7	2.3	
	SS	mg/L	1	2	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	330	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	23.9	21.1	19.1	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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)		
測定項目	単位	5月15日	7月17日	9月12日	11月13日	1月22日	3月12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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:00	10:25	10:06	10:56	11:55	07:57
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	24.8	26.9	29.8	19.6	8.5	6.7
	水温	℃	19.2	25.0	26.0	15.8	8.2	8.6
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		7.9	8.1	8.3	8.4	7.9	7.4
	DO	mg/L	9.8	8.8	8.7	10	12	12
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	1.6	1.0	2.0
	COD	mg/L	1.9	1.8	2.5	1.0	1.6	2.9
	SS	mg/L	1	2	1	4	2	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	13000	13000	490	790	1300
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.8	6.4	6.3	9.8	7.9	3.8
	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'-オクテチルフェノール	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						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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			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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月22日	9月12日	10月16日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:45	09:30	09:55	10:40	09:33	09:25	09:36	
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	18.0	22.5	23.8	26.5	27.3	28.1	18.3	14.4	
	水温	℃	16.0	18.8	19.0	25.0	25.8	25.4	16.2	13.7	
色相		無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.9	8.1	7.8	7.9	8.0	8.5	8.0	8.5	
	DO	mg/L	10	10	8.8	8.3	8.3	9.1	10	12	
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.4	0.7	1.4	0.8	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	2.2	2.0	1.3	2.0	1.9	2.3	2.0	1.1	
	SS	mg/L	1	1	<1	31*	2	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	3300	7900*	3300	7900*	4900	490	
	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	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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	9.7	11.2	10.8	9.2	8.0	8.9	12.0	11.4	
	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'-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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)	
測定項目	単位	12月11日	1月22日	2月12日	3月12日	分析機関	都市環境整備(株)
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		曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:20	11:15	08:35	07:02	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	8.5	7.9	6.2	
	水温	℃	7.8	8.0	6.4	8.1	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.9	7.9	7.6	7.5	
	DO	mg/L	12	12	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	6.0*	
	COD	mg/L	1.8	1.4	1.4	2.4	
	SS	mg/L	1	1	1	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	1300	1300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	10.5	11.4	10.4	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					
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月22日	9月12日	10月16日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:21	09:15	09:20	10:20	09:16	09:00	
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	18.2	22.5	23.8	26.2	27.3	27.5	18.2	
	水温	℃	16.2	22.1	20.8	25.0	25.8	25.0	15.8	
色相		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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	9.0*	7.9	8.7*	8.0	8.4	8.5	
	DO	mg/L	11	12	8.8	10	8.7	9.5	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.2	0.9	1.3	0.7	0.6	
	COD	mg/L	1.9	2.5	1.8	1.7	2.6	2.1	1.0	
	SS	mg/L	1	2	6	1	4	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	3300	4900	3300	13000*	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								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	10.2	9.9	10.6	8.7	7.8	8.3	11.7	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		瀬野川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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)	
測定項目	単位	12月11日	1月22日	2月12日	3月12日	分析機関	都市環境整備(株)
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		曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	11:00	08:15	06:47	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	7.8	8.9	8.1	6.2	
	水温	℃	8.1	9.0	6.7	8.0	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	8.0	7.6	7.5	
	DO	mg/L	12	13	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.8	2.4	
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.4	2.3	
	SS	mg/L	<1	1	1	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	490	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	10.0	11.7	10.0	5.2	
	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					
	4,1-オクタフルフェノール	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					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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)		
測定項目	単位	5月15日	7月17日	9月12日	11月13日	1月22日	3月12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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:05	09:10	09:02	09:01	10:45	06:36
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	22.5	26.2	27.2	13.9	8.5	6.0
	水温	℃	19.4	24.5	24.3	14.0	9.0	8.3
色相		無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.8	8.0	7.9	8.1	7.7	7.6
	DO	mg/L	10	8.7	9.2	10	11	12
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.0	1.8	2.2	1.2	1.8	2.4
	SS	mg/L	1	2	<1	8	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	4900	4900	7900	490	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						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	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(オン)	mg/L	5.7	6.7	7.0	7.2	7.0	3.0
	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'-オクテチルフェノール	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						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		瀬野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bハ			
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関			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18日	5月15日	6月12日	7月10日	7月17日	8月7日	9月18日	10月9日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.87	0.32	0.94	0.51		1.0	1.1	0.80	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:36	09:15	08:26	11:00	08:30	08:45	08:40	
	全水深	m	0.1	0.4	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	03:18		14:19	11:53	06:52	
	干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46		08:05	05:44	13:05	
	気温	℃	18.6	24.2	24.5	24.9	29.8	31.2	26.0	19.5	
	水温	℃	15.4	20.1	21.4	23.1	25.2	26.6	23.2	18.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	8.0	7.7	7.9		7.9	7.6	7.7	
	DO	mg/L	9.1	10	8.9	8.2		8.6	8.7	9.4	
	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	1.7		1.5	0.7	1.0	
	COD	mg/L	0.9	1.5	1.5	1.8		1.8	1.6	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	1	1		1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	1300	4900	9400*		6300*	14000*	6300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.76		1.0			0.80		0.90	
	全磷	mg/L	0.030		0.034			0.034		0.020	
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.004				0.001	
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L					<0.002				
	四塩化炭素	mg/L					<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002				
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002				
	チウラム	mg/L					<0.0006				
	シマジン	mg/L					<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/L					<0.002				
	ベンゼン	mg/L					<0.001				
	セレン	mg/L					<0.002				
	硝酸性窒素	mg/L					0.56				
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.57				
	ふっ素	mg/L					0.08				
ほう素	mg/L					<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005					
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL		6			90			210		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関			都市環境整備(株)	
測定項目	単位	11月6日	12月4日	1月14日	1月22日	2月12日	3月18日
流量	m ³ /S	0.74	0.71	0.92		0.70	1.5
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)
天候		快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:42	08:44	08:29	09:40	08:10	08:26
全水深	m	0.2	0.4	0.3		0.4	0.2
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	04:42	15:19	12:26		12:03	05:44
干潮時刻	HHMM	11:00	08:15	05:56		05:43	12:10
気温	℃	13.6	9.8	3.7	8.8	8.3	13.0
水温	℃	12.9	9.6	6.6	8.2	8.5	10.2
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						
pH		7.7	7.5	7.6		7.5	7.6
DO	mg/L	10	10	11		11	11
BOD	mg/L	1.8	1.1	1.1		0.6	0.8
COD	mg/L	1.0	1.4	1.3		1.3	1.6
SS	mg/L	<1	<1	2		<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3100	2600		4900	940
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.95			1.0	
全燐	mg/L		0.028			0.026	
全亜鉛	mg/L			0.002			
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003		
全シアン	mg/L		<0.1		<0.1		
鉛	mg/L		<0.005		<0.005		
六価クロム	mg/L		<0.02		<0.02		
砒素	mg/L		<0.005		<0.005		
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L		<0.0005		<0.0005		
ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002		
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005		<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002		<0.0002		
チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006		
シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003		
チオベンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002		
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001		
セレン	mg/L		<0.002		<0.002		
硝酸性窒素	mg/L				0.90		
亜硝酸性窒素	mg/L				0.006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.79		0.90		
ふっ素	mg/L		0.20		0.15		
ほう素	mg/L		0.01		<0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005		<0.005		
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				
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL			52			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(矢野川)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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)		
測定項目	単位	5月15日	7月17日	9月12日	11月13日	1月22日	3月12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)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:40	10:46	11:35	12:30	06:13
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	24.8	28.5	30.2	20.2	9.0	6.0
	水温	℃	25.5	25.3	26.7	15.7	9.0	7.9
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		9.5	8.3	8.0	9.3	7.7	7.6
	DO	mg/L	12	8.4	10	13	12	11
	BOD	mg/L	2.8	0.9	1.5	2.2	1.0	0.7
	COD	mg/L	4.6	2.1	3.0	2.1	1.9	2.3
	SS	mg/L	5	1	2	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	49000	7900	2400	1300	230
	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	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	9.0	8.8	10.1	194	11.0	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(総頭川)			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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(一財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月8日	6月10日	8月5日	10月7日	12月11日	2月3日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.07	0.04	0.02	0.02	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:25	13:40	08:20	11:00	10:40	08:55
	全水深	m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	18.0	27.6	30.7	24.1	8.1	6.8
	水温	℃	22.5	28.6	26.0	24.5	9.5	5.9
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.8	8.3	7.9	9.3	9.2	7.9
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.1	0.8	0.6	0.5
	COD	mg/L	3.0	2.3	2.6	2.5	1.8	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			1.2			1.8
	全燐	mg/L			0.021			0.017
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	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(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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(一財)広島県環境保健協会		分析機関	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月12日	5月13日	6月10日	7月1日	8月5日	9月17日	10月7日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.06	0.22	0.16	0.18	0.15	0.09	0.1
	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	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:55	09:50	11:30	10:20	10:20	08:10	10:10	10:00
	全水深	m	0.0	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
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	15.4	21.9	27.0	27.0	33.5	24.0	21.8	18.2
	水温	℃	16.0	17.6	21.5	23.2	25.9	20.6	19.2	13.7
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.7	7.8	8.2	7.7	8.2	8.0
	DO	mg/L	9.1	10	7.8	7.5	8.3	7.6	9.9	10
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.2	0.8	1.1	0.5	1.3	0.8
	COD	mg/L	2.6	2.9	3.0	3.2	2.8	2.6	3.3	2.2
	SS	mg/L	<1	<1	2	2	2	<1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	17000	49000	130000	24000	79000	24000
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98	1.1	1.1	1.1	1.1	0.99	0.81	1.3
	全燐	mg/L	0.049	0.073	0.072	0.089	0.076	0.049	0.054	0.11
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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					<0.0005			
	シクロメタン	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					0.95				
ふっ素	mg/L					0.16				
ほう素	mg/L					<0.01				
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(道上川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(一財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月11日	1月6日	2月3日	3月2日	分析機関 (一財)広島県環境保健協会	
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.11	0.12	0.12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:45	11:15	10:30	
	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	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.7	4.8	7.7	12.7	
	水温	℃	7.9	6.2	7.8	9.7	
生活環境項目	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.7	7.7	7.8	7.8	
	DO	mg/L	10	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.8	
	COD	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	790	2400	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L	0.97	1.1	1.2	1	
	全磷	mg/L	0.064	0.042	0.044	0.045	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
特殊項目	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
その他項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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						
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						
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日
流量	m ³ /S	0.21	0.12	0.27	0.21	0.27	0.21	0.28	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	快晴	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	09:22	09:10	09:54	09:04	09:08	09:25	09:19	09:18
全水深	m	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	03:18	14:19	11:53	06:52	04:42
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	05:44	13:05	11:00
気温	℃	20.5	23.5	22.1	23.9	28.9	25.6	19.3	14.5
水温	℃	14.1	18.6	20.2	21.6	24.4	22.7	17.2	12.2
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								
pH		7.8	8.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6
DO	mg/L	10	11	8.4	9.6	9.0	9.6	10	10
BOD	mg/L	1.2	1.7	1.4	2.0	1.8	1.3	1.1	0.7
COD	mg/L	2.1	3.1	2.7	2.3	2.5	2.7	2.4	1.5
SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	1	2	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	26000*	17000*	21000*	31000*	46000*	33000*	14000*	17000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.1		3.2		1.2		1.1	
全燐	mg/L	0.14		7.2		0.62		0.75	
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	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								
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								
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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	二河川	測定地点コード	13000010	測定地点名	川角大橋	地点統一番号	027-01
BOD(COD)等に係る水域名	二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.15	0.25	0.19	0.34		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:20	09:04	08:43	09:02		
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		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	9.4	3.7	6.1	14.7		
水温	℃	9.0	6.5	8.0	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						
pH		7.2	7.1	7.5	7.6		
DO	mg/L	10	11	12	11		
BOD	mg/L	1.4	1.2	1.5	1.0		
COD	mg/L	2.7	1.9	1.8	1.7		
SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	33000*	21000*	22000*	11000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	2.4		1.3			
全磷	mg/L	4.5		0.076			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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						
メチンブルー-活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	5月17日	5月17日	6月5日	6月5日	7月16日	7月16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	11:14	11:18	11:36	11:41	11:18	11:24	11:46	11:52		
	全水深	m	17	17	18	18	17	17	17	17		
	採取水深	m	0.0	10	0.0	10	0.0	10	0.0	10		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	15.8	15.8	26.0	26.0	27.2	27.2	30.2	30.2		
	水温	℃	14.9	13.7	23.7	20.3	23.5	22.2	26.8	25.1		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.2	2.2	3.5	3.5	3.1	3.1	1.0	1.0		
生活環境項目	pH		8.9	8.2	8.1	7.7	8.5	8.1	9.4	8.0		
	DO	mg/L	14	11	13	8.4	12	8.4	13	6.6		
	BOD	mg/L	2.9	2.6	1.5	1.3	1.7	1.5	2.5	1.2		
	COD	mg/L	4.4	4.1	4.3	3.9	3.7	3.6	11	5.1		
	SS	mg/L	3	2	2	2	3	3	16	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	49	220	230	110	2400	49	3500		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.37	0.47	0.27	0.35	0.22	0.23	0.52	0.38		
	全燐	mg/L	0.19	0.21	0.19	0.24	0.24	0.27	0.26	0.31		
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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	8.8	8.3	7.9	8.5	8.5	8.5	7.8	7.2		
	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			2.4	2.1			3.3	2.4		
	クロロフィルa	mg/m ³			2.1	1.0			12	2.3		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,1-オクタフルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型						
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月2日	8月2日	9月11日	9月11日	10月21日	10月21日	11月11日	11月11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	11:23	11:29	10:55	11:02	10:58	11:04	10:06	11:39
	全水深	m	17	17	18	18	16	16	18	18
	採取水深	m	0.0	10	0.0	10	0.0	10	0.0	10
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	32.6	32.6	31.5	31.5	19.0	19.0	18.9	18.9
	水温	℃	30.1	26.7	28.9	27.1	20.1	19.9	15.3	16.5
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	0.8	0.8	1.1	1.1
	生活環境項目	pH		9.4	8.1	9.8	7.9	8.5	8.5	8.1
DO		mg/L	14	7.4	16	6.3	8.6	8.5	8.9	8.1
BOD		mg/L	1.7	1.9	2.0	1.4	1.5	1.6	2.0	2.0
COD		mg/L	6.1	6.9	7.7	5.2	9.2	9.2	9.5	8.5
SS		mg/L	5	10	9	7	15	15	15	14
大腸菌群数		MPN/100mL	13	2200	110	2300	1700	5400	1700	1700
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.33	0.40	0.32	0.45	0.41	0.43	0.51	0.57
全燐		mg/L	0.22	0.28	0.16	0.21	0.30	0.29	0.31	0.35
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		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	7.5	6.7	7.2	6.5	7.8	7.6	7.9	7.6
	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			3.3	2.7			3.3	3.4
	クロロフィルa	mg/m ³			2.0	1.9			6.1	3.0
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクタフルオール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		本庄貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型								
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月11日	12月11日	1月17日	1月17日	2月14日	2月14日	3月13日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:15	11:19	10:29	10:34	09:26	09:30	08:50	08:56			
	全水深	m	16	16	18	18	18	18	18	18			
	採取水深	m	0.0	10	0.0	10	0.0	10	0.0	10			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	11.3	11.3	8.0	8.0	9.2	9.2	9.0	9.0			
	水温	℃	10.4	10.4	8.1	8.0	8.3	7.4	11.0	10.1			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	2.0	2.0	4.1	4.1	3.1	3.1	2.0	2.0				
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	9.5	8.0			
	DO	mg/L	8.0	8.1	9.8	9.8	12	11	11	12			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.8	0.8	1.1	0.7	1.8	0.7			
	COD	mg/L	5.3	5.3	3.5	3.5	3.3	3.3	4.7	3.2			
	SS	mg/L	5	2	1	1	1	1	8	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	700	110	33	33	13	23	79			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.64	0.62	0.66	0.66	0.67	0.66	0.28	0.53			
	全燐	mg/L	0.35	0.33	0.31	0.31	0.29	0.28	0.24	0.24			
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	8.1	8.5	8.3	8.7	8.7	8.4	8.9	7.5			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L			2.1	2.0			3.1	2.0			
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5	<0.5			20	2.2			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	5月17日	6月5日	7月16日	8月2日	9月11日	10月21日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.13	0.10	0.85	0.63	0.42	0.22	0.18	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:53	11:32	11:59	11:47	11:10	11:14	11:48	
	全水深	m	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	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	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.6	25.2	28.0	28.7	32.2	30.8	18.5	17.7	
	水温	℃	17.1	22.2	25.1	25.7	26.7	27.3	17.7	16.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.8*	8.0	8.8*	8.0	8.1	8.3	8.0	8.2	
	DO	mg/L	12	12	11	8.3	9.5	11	8.8	11	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.4	0.9	1.0	1.0	0.7	1.2	
	COD	mg/L	2.4	3.6	2.9	3.2	3.6	2.9	3.1	3.8	
	SS	mg/L	2	3	3	8	5	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	1400*	11000*	54000*	13000*	22000*	49000*	4900*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.35		0.90		0.54		0.64	
	全燐	mg/L		0.21		0.71		0.12		0.12	
	全亜鉛	mg/L		0.002							
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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		0.08						0.34		
ふっ素	mg/L		0.21						0.22		
ほう素	mg/L		0.01						0.01		
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L		<0.005							
	鉄	mg/L		<0.1							
	マンガン	mg/L		<0.1							
	クロム	mg/L		<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L	9.1	8.1	9.0	7.1	7.4	7.9	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'-オクテチルフェノール	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									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月11日	1月17日	2月14日	3月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.09	0.32	0.79	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:28	10:45	09:38	08:06	
	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	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.3	8.1	9.6	7.4	
	水温	℃	9.9	7.9	8.8	9.2	
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	7.9	
	DO	mg/L	11	12	11	11	
	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.7	1.1	
	COD	mg/L	3.7	1.6	2.4	3.0	
	SS	mg/L	7	<1	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	2300*	1300*	700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.77		0.72	
	全磷	mg/L		0.053		0.16	
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	9.4	9.1	8.1	7.5	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ					
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月9日	5月17日	6月5日	7月16日	8月2日	9月11日	10月21日	11月11日			
流量	m ³ /S	0.20	0.16	0.11	0.91	0.35	0.50	0.31	0.25			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻	HH:MM	11:46	12:11	11:48	12:19	11:57	11:24	11:30	12:08			
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2			
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
満潮時刻	HHMM											
干潮時刻	HHMM											
気温	℃	15.1	26.3	27.0	29.2	35.6	31.9	18.8	19.3			
水温	℃	13.3	21.4	23.8	25.7	27.3	26.3	17.3	15.3			
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
pH		8.7*	8.5	8.5	8.0	8.4	8.4	7.9	8.1			
DO	mg/L	13	12	12	9.2	11	10	9.5	11			
BOD	mg/L	0.9	1.2	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7			
COD	mg/L	2.0	2.3	2.3	2.6	2.6	1.9	2.1	2.5			
SS	mg/L	1	2	1	5	1	1	1	<1			
大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100*	24000*	54000*	33000*	49000*	49000*	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											
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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											
シクロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	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											
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											
塩素イオン	mg/L	11.0	10.0	10.0	8.1	10.0	13.0	9.6	7.1			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m 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											
4,1-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月11日	1月17日	2月14日	3月13日	分析機関 (株)日本総合科学	
一般項目	流量	m ³ /S	0.16	0.12	0.40	1.0	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:00	09:53	08:29	
	全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.8	8.9	10.1	7.3	
	水温	℃	9.2	7.6	8.4	8.4	
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	12	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	1.0	
	COD	mg/L	2.4	1.2	1.9	2.6	
	SS	mg/L	1	<1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	490	790	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	10.0	12.0	9.2	7.7	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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					
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	二河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	5月17日	6月5日	7月16日	8月2日	9月11日	10月21日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.29	0.24	0.15	1.0	0.43	0.61	0.42	0.34	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	12:11	12:26	11:58	12:32	12:15	11:38	11:50	12:25	
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6	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	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	17.2	27.9	27.0	30.7	35.0	32.4	18.8	20.7	
水温	℃	14.6	25.1	26.4	25.7	29.6	28.1	17.7	15.7	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	
透明度	m									
pH		7.9	7.9	8.5	8.4	8.3	8.4	8.0	8.4	
DO	mg/L	11	12	10	9.8	11	11	9.7	11	
BOD	mg/L	0.8	1.0	1.4	0.8	0.9	0.8	0.6	1.4	
COD	mg/L	2.1	2.6	2.3	2.6	2.6	2.1	2.8	2.4	
SS	mg/L	1	2	3	3	3	1	3	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1700*	22000*	17000*	23000*	49000*	49000*	11000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.54		0.72		0.64		0.66	
全燐	mg/L		0.087		0.083		0.070		0.058	
全亜鉛	mg/L		0.001						0.001	
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003	
全シアン	mg/L		<0.1						<0.1	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005	
六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02	
砒素	mg/L		<0.005						<0.005	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005	
PCB	mg/L		<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002	
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002	
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002	
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001	
セレン	mg/L		<0.002						<0.002	
硝酸性窒素	mg/L		0.29		0.58				0.53	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008		0.005				0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30						0.53	
ふっ素	mg/L		0.35						0.26	
ほう素	mg/L		0.01						<0.01	
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005	
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	
塩素イオン	mg/L	9.9	9.3	10.0	8.2	8.6	9.0	9.0	9.6	
有機態窒素	mg/L		0.21		0.11				0.11	
アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.02				0.01	
磷酸態磷	mg/L		0.063		0.069				0.046	
TOC	mg/L		1.6		1.4				1.0	
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL	570	120	49	85	270	710	180	340	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名			二河川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	12月11日	1月17日	2月14日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.21	0.16	0.52	1.2			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:14	10:07	09:20			
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	11.5	11.8	11.8	12.0			
	水温	℃	10.4	8.3	9.2	9.5			
水色		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	8.1	7.9	7.9			
	DO	mg/L	13	13	11	11			
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.6	0.7			
	COD	mg/L	2.5	1.8	2.2	2.2			
	SS	mg/L	1	<1	2	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	3300*	5400*	1100*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.88		0.83			
	全磷	mg/L		0.048		0.10			
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.81					
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	10.0	11.0	9.2	7.8			
	有機態窒素	mg/L		0.04					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					
	磷酸態磷	mg/L		0.046					
	TOC	mg/L		0.9					
	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'-オクテチルフェノール	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							
	大腸菌数	個/100mL		570	440	780	610		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51000000		測定地点名	大屋橋		地点統一番号	216-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(大屋大川)			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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月17日	7月16日	9月11日	11月11日	1月17日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	13:34	14:08	12:54	14:00	07:10	07:46				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	28.1	31.0	33.4	21.8	4.7	8.0				
	水温	℃	26.3	28.6	30.2	15.7	6.4	7.9				
色相		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					
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.5	7.5	7.8	7.7				
	DO	mg/L	9.6	8.3	10	10	12	12				
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5				
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.3	1.1	1.2	1.4				
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	4900	24000	790	130	130				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.94	0.68	0.58	0.90	0.97	0.81				
	全燐	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.003	0.005	0.007				
	全亜鉛	mg/L	0.002									
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	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	<0.005									
	鉄	mg/L	<0.1									
	マンガン	mg/L	<0.1									
その他項目	クロム	mg/L	<0.1									
	塩素イオン	mg/L	7.2	6.7	6.1	7.1	7.1	6.5				
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川		測定地点コード	51002020		測定地点名	新橋		地点統一番号	218-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(吉浦大川)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性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		(株)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月17日	7月16日	9月11日	11月11日	1月17日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	13:50	14:23	13:05	14:36	07:24	07:33			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	28.6	32.7	34.5	21.5	5.9	9.0			
	水温	℃	28.9	29.8	32.2	19.1	7.7	8.6			
色相		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				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.7	8.1	8.3	7.6	7.6	7.7			
	DO	mg/L	9.1	8.3	10	9.6	11	11			
	BOD	mg/L	1.2	0.9	<0.5	0.7	1.4	<0.5			
	COD	mg/L	3.9	2.8	2.3	1.8	1.3	1.7			
	SS	mg/L	3	4	2	1	<1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	13000	79000	22000	700	1300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.78	0.58	0.44	0.62	0.72	0.81			
	全燐	mg/L	0.038	0.033	0.023	0.029	0.025	0.021			
	全亜鉛	mg/L	0.004								
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	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	<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	430	95.0	14.0	1000	130	260			
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	大屋大川・吉浦大川・堺川	測定地点コード	51003035	測定地点名	小春橋	地点統一番号	219-01
BOD(COD)等に係る水域名		(堺川)		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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月17日	7月16日	9月11日	11月11日	1月17日	3月13日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:38	13:20	14:56	07:40
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	28.3	32.1	34.2	21.8	6.1
	水温	℃	26.3	30.7	31.2	19.1	9.0
色相		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
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.8	8.6	8.8	8.3	7.8
	DO	mg/L	13	10	14	10	9.5
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6
	COD	mg/L	3.5	2.2	2.3	1.8	1.1
	SS	mg/L	4	1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	7000	2800	4900	7000
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	1.7	1.8	1.8	2.0	2.7
	全燐	mg/L	0.073	0.078	0.075	0.082	0.057
	全亜鉛	mg/L	0.008				
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-シクロエタン	mg/L					
	1,1-シクロエチレン	mg/L					
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-シクロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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	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	4600	2300	1900	5900	3400
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日		
流量	m ³ /S	0.12	0.08	0.02	0.17	0.20	0.19	0.14	0.12		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	15:40	14:45	15:10	17:35	14:40	14:40	14:55	15:05		
全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	11.3	20.1	26.0	29.0	28.2	32.2	22.3	19.0		
水温	℃	13.8	20.2	25.3	26.0	24.8	27.1	21.7	15.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		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)	川藻臭(微)		
透明度	m										
pH		7.7	7.5	8.8*	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9		
DO	mg/L	9.0	11	9.8	8.0	7.6	7.3*	8.4	9.2		
BOD	mg/L	0.7	2.3*	1.2	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.7		
COD	mg/L	2.8	5.5	5.4	3.4	4.1	3.4	3.4	2.7		
SS	mg/L	12	13	2	3	2	4	4	7		
大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	7000*	2600*	24000*	79000*	79000*	24000*	79000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L		2.1			1.1			1.2		
全燐	mg/L		0.30			0.12			0.22		
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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		0.85			0.65			0.72		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.096			0.036			0.024		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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										
塩素(オン)	mg/L		8.3			6.6			6.8		
有機態窒素	mg/L		0.71			0.32			0.38		
アンモニア性窒素	mg/L		0.44			0.09			0.08		
磷酸態磷	mg/L		0.18			0.087			0.16		
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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL		<2	210	140	630	4600	460	210		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.08	0.08	0.18		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:55	15:15	14:05	14:05		
	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		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	11.5	8.9	6.0	7.0		
	水温	℃	11.3	8.6	7.6	11.8		
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		8.0	7.7	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	11	9.2	10		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	2.0	0.6		
	COD	mg/L	2.4	2.0	5.0	3.0		
	SS	mg/L	2	2	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	2400*	7000*	3500*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			1.6			
	全磷	mg/L			0.26			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			0.67			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.010				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			11.6			
	有機態窒素	mg/L			0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.81			
	磷酸態磷	mg/L			0.25			
	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'-オクテチルフェノール	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						
	大腸菌数	個/100mL	330	240	920	130		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29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	0.14	0.08	0.08	0.11	0.06	0.11	0.09	0.04			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:15	14:30	15:00	17:10	14:20	14:20	14:35	14:45			
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	11.3	19.6	26.0	30.0	28.1	32.5	22.5	19.0			
	水温	℃	15.4	21.4	25.2	27.8	25.8	28.6	22.3	15.3			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		下水臭(微)	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)				
透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	7.6	7.8	8.0	7.8	8.1	8.1	7.8			
	DO	mg/L	10	9.2	8.4	7.8	8.0	8.2	9.0	9.8			
	BOD	mg/L	3.0	2.7	2.2	1.4	0.6	1.0	1.2	2.1			
	COD	mg/L	7.3	7.1	7.2	5.4	6.6	6.5	5.9	5.4			
	SS	mg/L	3		1	1	5	2	5	1			
	大腸菌数	MPN/100mL	22000	5400	22000	54000	79000	79000	13000	33000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		4.9			3.5			4.1			
	全燐	mg/L		0.52			0.36			0.37			
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L				<0.00006								
LAS	mg/L				0.0031								
健康項目	底層溶存酸素量	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		3.2			2.8			3.0			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.24			0.096			0.29				
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		15.7			12.7		14.2				
	有機態窒素	mg/L		0.97			0.55		0.61				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.49			0.05		0.20				
	磷酸態燐	mg/L		0.37			0.27		0.27				
	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											
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
	ふん便性大腸菌数	個/100mL											
	大腸菌数	個/100mL	110	230	330	460	680	260	630	3100			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.07	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	曇り	雨	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:40	14:50	13:40	14:20	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11	8.8	6.0	7.0	
	水温	℃	8.8	8.0	8.3	10.9	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.4	7.8	
	DO	mg/L	10	11	10	11	
	BOD	mg/L	2.9	4.2	5.0	3.5	
	COD	mg/L	6.8	7.3	11	4.9	
	SS	mg/L	2	1	18	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2400	14000	7900	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			4.3		
	全磷	mg/L			0.35		
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L		<0.00006				
LAS	mg/L		0.003				
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			1.8		
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			
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			11.6		
	有機態窒素	mg/L			0.50		
	アンモニア性窒素	mg/L			2.0		
	磷酸態磷	mg/L			0.23		
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	630	540	1400	310		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
流量	m ³ /S	0.18	0.02	0.02	0.21	0.19	0.37	0.27	0.18
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	16:00	14:10	14:30	16:40	15:00	14:00	14:20	15:25
全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	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
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	10.9	19.0	26.0	31.0	28.2	32.1	23.3	19.0
水温	℃	15.9	21.8	26.7	27.6	26.0	28.8	23.2	15.9
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
透明度	m								
pH		7.9	7.5	7.6	7.8	7.7	8.1	7.8	7.9
DO	mg/L	8.6	10	9.0	8.4	7.8	9.6	8.4	10
BOD	mg/L	1.7	2.2*	1.8	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.8
COD	mg/L	6.1	5.8	5.6	3.6	5.1	4.2	4.0	3.4
SS	mg/L	17	4	3	2	2	2	1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	24000*	13000*	92000*	130000*	22000*	33000*	17000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素	mg/L		2.3			1.7			1.8
全燐	mg/L		0.23			0.18			0.15
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	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			1.2			1.4
亜硝酸性窒素	mg/L		0.081			0.041			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								
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								
塩素イオン	mg/L		11.9			10.0			9.5
有機態窒素	mg/L		0.64			0.35			0.28
アンモニア性窒素	mg/L		0.38			0.11			0.07
磷酸態磷	mg/L		0.16			0.12			0.12
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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL		3500	340	330	490	780	45	110

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.15	0.15	0.37	0.24		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:10	14:35	13:20	13:45		
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	12.0	8.6	7.0	9.0		
	水温	℃	11.4	8.9	7.9	11.8		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.7		
	DO	mg/L	10	11	12	10		
	BOD	mg/L	1.2	2.1*	4.2*	1.3		
	COD	mg/L	3.4	3.5	5.4	4.0		
	SS	mg/L	4	3	15	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	1100*	35000*	1300*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			2.2			
	全燐	mg/L			0.17			
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	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						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		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			<0.005			
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			8.2			
	有機態窒素	mg/L			0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.99			
	磷酸態燐	mg/L			0.12			
	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL	110	240	1100	45			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	(番蔵川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型							
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課				採水機関	(株)三井開発			
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29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	0.14	0.14	0.11	0.06	0.08	0.08	0.1	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:15	13:45	14:00	15:50	13:35	13:30	13:55	13:55	
	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	11.7	19.2	26.0	31.0	27.9	32.0	23.3	19.0	
	水温	℃	13.1	19.9	26.6	29.8	26.8	29.1	23.8	15.1	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.4	8.0	7.7	8.1	7.4	7.6	
	DO	mg/L	10	9.0	6.7	8.6	7.1	8.4	7.8	9.4	
	BOD	mg/L	3.4	4.7	5.7	1.2	0.5	1.5	1.4	3.6	
	COD	mg/L	7.3	11	15	7.8	7.2	6.1	5.6	6.3	
	SS	mg/L	3	12	9	3	6	4	5	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	17000	160000	54000	24000	33000	7900	13000	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		3.8			1.8			4.2	
	全燐	mg/L		0.36			0.23			0.33	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	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		1.6			0.85			2.8	
亜硝酸性窒素		mg/L		0.18			0.072			0.33	
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(オン)	mg/L		16.4			8.4			12.3	
	有機態窒素	mg/L		1.2			0.78			0.6	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.84			0.10			0.47	
	磷酸態燐	mg/L		0.20			0.17			0.26	
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL		<2	400	140	110	110	260	49	310	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(番蔵川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発		
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.04	0.04	0.16		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	雨	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:50	11:50	11:15		
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	10.5	7.5	7	7		
	水温	℃	7.2	7.1	7.4	9.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.6		
	DO	mg/L	10	11	10	10		
	BOD	mg/L	4.0	7.5	5.8	2.0		
	COD	mg/L	6.7	6.4	5.3	6.9		
	SS	mg/L	6	3	5	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	160000	92000	1700		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			6.2			
	全燐	mg/L			0.42			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			2.6			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.15				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			13.1			
	有機態窒素	mg/L			0.35			
	アンモニア性窒素	mg/L			3.1			
	磷酸態燐	mg/L			0.31			
	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL	460	1300	780	210			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発		分析機関 (株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.53	0.34	0.29	0.56	0.31	0.61	0.43	0.31	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:55	13:25	13:40	15:25	13:20	13:15	13:30	13:40	
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	11.4	19.1	26.0	31.0	27.7	31.7	23.1	19.0	
水温	℃	17.3	21.4	26.9	30.2	26.3	30.2	23.9	17.4	
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)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m									
pH		8.8*	8.1	8.4	8.4	7.9	8.7*	8.2	7.9	
DO	mg/L	10	11	11	9.0	7.8	9.8	8.8	10	
BOD	mg/L	2.2*	5.8*	3.8*	1.8	0.6	1.4	2.3*	1.8	
COD	mg/L	5.2	8.3	10.0	4.7	6.1	5.6	5.4	5.7	
SS	mg/L	9	3	4	2	2	3	3	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	130000*	160000*	22000*	35000*	5400*	49000*	33000*	17000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		4.6			2.6			3.2	
全燐	mg/L		0.58			0.33			0.11	
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	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		2.5			1.9			2.0	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.21			0.21			0.17	
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									
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									
塩素イオン	mg/L		37.1			11.9			27.5	
有機態窒素	mg/L		0.79			0.33			0.69	
アンモニア性窒素	mg/L		1.1			0.16			0.34	
磷酸態磷	mg/L		0.52			0.25			0.060	
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL		3500	2100	700	130	610	45	210	1100

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.55	0.50	1.9		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:45	16:10	11:20	11:35		
	全水深	m	0.2	0.3	0.2	0.3		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	10.0	8.4	7.0	7.0		
	水温	℃	11.2	9.0	8.0	9.1		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.9		
	DO	mg/L	11	9.8	11	11		
	BOD	mg/L	2.8*	6.2*	2.7*	2.6*		
	COD	mg/L	6.4	5.4	5.5	5.5		
	SS	mg/L	2	4	3	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	14000*	7900*	24000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			3.9			
	全磷	mg/L			0.32			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L			1.8				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.073				
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			10.7			
	有機態窒素	mg/L			0.03			
	アンモニア性窒素	mg/L			2.0			
	磷酸態磷	mg/L			0.29			
	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL	490	1100	450	310			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29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	0.15	0.1	0.1	0.25	0.1	0.15	0.04	0.11			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:30	13:05	13:20	13:50	12:40	13:00	13:15	12:25			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	11.5	19.0	26.0	31.0	27.5	31.5	22.9	19.0			
	水温	℃	15.4	21.2	26.4	27.7	25.2	27.8	24.4	15.7			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5			
	DO	mg/L	9.2	8.4	7.1	6.9	6.5	6.5	8.2	8.8			
	BOD	mg/L	1.8	2.6	2.0	0.6	<0.5	1.0	0.8	1.2			
	COD	mg/L	5.0	7.5	7.6	4.6	4.7	4.7	3.2	3.8			
	SS	mg/L	12	6	4	6	4	5	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000	54000	160000	22000	49000	79000	33000	3300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		2.6			1.9			2.3			
	全燐	mg/L		0.015			0.14			0.32			
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		1.3			1.1			1.6			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.088			0.039			0.061			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		21.4			11.4		13.5				
	有機態窒素	mg/L		0.82			0.67		0.51				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.39			0.09		0.13				
	磷酸態燐	mg/L		0.098			0.068		0.23				
	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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL		780	1700	3100	2300	3400	1100	490	780			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.09	0.1	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	曇り	雨	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:35	11:05	12:20	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.0	5.9	8.0	7.0	
	水温	℃	8.6	7.2	7.8	10.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.2	
	DO	mg/L	9.6	10	10	10	
	BOD	mg/L	1.7	3.3	2.4	1.4	
	COD	mg/L	8.9	4.5	2.3	4.5	
	SS	mg/L	5	7	9	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	7900	2400	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			2.4		
	全磷	mg/L			0.13		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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			0.034		
	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			11.5		
	有機態窒素	mg/L			0.17		
	アンモニア性窒素	mg/L			1.1		
	磷酸態磷	mg/L			0.07		
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	2300	1200	3400	460		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発		分析機関 (株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.53	0.34	0.28	1.0	1.1	3.2	1.9	1.9	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	13:10	12:45	13:00	13:25	12:25	12:45	12:50	12:00	
全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	11.3	18.8	25.0	31.0	27.5	31.6	22.8	19.0	
水温	℃	14.8	19.6	27.1	28.9	26.5	28.9	26.6	15.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
透明度	m									
pH		7.8	7.6	7.9	8.5	7.8	8.5	8.6*	8.3	
DO	mg/L	11	9.6	10	9.2	8.2	9.4	7.8	10	
BOD	mg/L	2.6*	5.7*	3.3*	2.1*	0.6	1.1	1.6	2.0	
COD	mg/L	5.1	8.3	8.5	4.6	5.5	5.0	4.9	4.7	
SS	mg/L	5	5	4	2	1	3	3	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	54000*	54000*	35000*	7900*	13000*	13000*	13000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素	mg/L		4.0			2.2			3.1	
全燐	mg/L		0.42			0.27			0.28	
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.8			1.5			2.2	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.12			0.19	
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									
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									
塩素(オン)	mg/L		18.2			12.4			14.7	
有機態窒素	mg/L		1.1			0.46			0.41	
アンモニア性窒素	mg/L		0.94			0.12			0.30	
磷酸態磷	mg/L		0.31			0.19			0.22	
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL	220	3400	460	230	610	140	110	140	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		黒瀬川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.34	0.35	0.35	1.0		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	雨	曇り		
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:10	10:45	12:05		
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.6		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	7.0	5.2	8.0	7.0		
	水温	℃	7.7	5.8	7.1	10.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6		
	DO	mg/L	11	11	12	11		
	BOD	mg/L	2.4*	4.2*	3.2*	1.8		
	COD	mg/L	5.3	4.8	4.9	5.3		
	SS	mg/L	3	4	4	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	2400*	7900*	2400*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			4.1			
	全磷	mg/L			0.31			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L			1.8			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.064				
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			13.3			
	有機態窒素	mg/L			0.34			
	アンモニア性窒素	mg/L			1.9			
	磷酸態磷	mg/L			0.29			
	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'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL	1100	540	200	45			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川	BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	採水機関			(株)三井開発			
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	7月29日	8月7日	9月18日	10月9日
流量	m ³ /S	0.38	0.28	0.38	0.37	0.64	0.55	0.59	0.50
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴
採取時刻	HH:MM	11:25	12:13	11:50	11:15	18:15	11:03	11:45	11:43
全水深	m	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	17:56	16:03		14:19	11:53	06:52
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46		08:05	05:44	13:05
気温	℃	19.7	22.4	22.3	24.5	29.6	29.5	28.3	18.9
水温	℃	15.8	21.7	21.1	23.9	29.0	28.2	24.4	18.5
色相		無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		7.3	7.4	7.4	7.3		8.1	7.2	7.7
DO	mg/L	8.2	9.3	8.4	7.7		11	9.8	10
BOD	mg/L	2.4*	3.4*	2.4*	2.8*		2.2*	1.2	1.5
COD	mg/L	5.7	8.6	7.3	5.4		5.2	4.4	4.1
SS	mg/L	3	4	2	1		1	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	27000*	27000*	27000*	46000*		13000*	21000*	22000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	4.1		3.1			2.0		2.2
全燐	mg/L	0.35		0.34			0.25		0.23
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					0.0031			
底層溶存酸素量	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								
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								
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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関		採水機関		(株)三井開発	
測定項目	単位	11月6日	12月4日	1月14日	1月16日	2月12日	3月18日
流量	m ³ /S	0.51	0.41	0.36	0.30	0.34	0.72
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		快晴	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:06	11:25	10:52	16:35	10:30	10:50
全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.4
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	17:54	15:19	12:26		12:03	05:44
干潮時刻	HHMM	11:00	08:15	05:56		05:43	12:10
気温	℃	15.1	9.8	6.0	7.8	7.8	14.1
水温	℃	12.4	9.1	6.3	7.3	8.0	10.3
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭
透明度	m						
pH		7.3	7.2	7.1		7.1	7.4
DO	mg/L	10	10	9.9		9.4	10
BOD	mg/L	2.1*	2.6*	2.8*		3.3*	2.0
COD	mg/L	3.8	4.5	4.7		5.0	3.7
SS	mg/L	1	3	2		2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	33000*	21000*		2600*	13000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		3.8			4.3	
全燐	mg/L		0.30			0.36	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L				<0.00006		
LAS	mg/L				0.0012		
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L		<0.0003				
全シアン	mg/L		<0.1				
鉛	mg/L		<0.005				
六価クロム	mg/L		<0.02				
砒素	mg/L		<0.005				
総水銀	mg/L		<0.0005				
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L		<0.002				
四塩化炭素	mg/L		<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				
チウラム	mg/L		<0.0006				
シマジン	mg/L		<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L		<0.002				
ベンゼン	mg/L		<0.001				
セレン	mg/L		<0.002				
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.3				
ふっ素	mg/L		0.12				
ほう素	mg/L		0.02				
1,4-ジ'オキサン	mg/L		<0.005				
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L		<0.005				
鉄	mg/L		0.3				
マンガン	mg/L		<0.1				
クロム	mg/L		<0.1				
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日		
流量	m ³ /S	3.5	1.2	0.91	2.3	1.9	3.0	2.1	1.3		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:05	10:50	11:30	11:05	11:00	11:05	10:50	10:55		
全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.4		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	8.5	16.2	25.0	29.0	26.0	30.5	22.0	17.0		
水温	℃	18.5	20.6	26.9	27.9	25.1	28.8	24.0	19.8		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.2	7.0	7.0	7.6	7.3	7.2	7.2	7.0		
DO	mg/L	9.6	8.0	8.2	8.6	7.3*	7.8	8.4	8.4		
BOD	mg/L	6.0*	6.6*	2.9*	2.2*	1.9	7.9*	5.9*	6.3*		
COD	mg/L	6.6	8.1	7.6	4.4	6.7	6.2	6.6	5.9		
SS	mg/L	6	6	5	4	4	10	4	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	5400*	2700*	54000*	49000*	22000*	3300*	4900*		
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		15			14			13		
全燐	mg/L		0.15			0.16			0.13		
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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		2.1			1.1			2.5		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.42			0.22			0.36		
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										
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										
塩素イオン	mg/L		96.7			88.5			110		
有機態窒素	mg/L		1.5			0.68			0.94		
アンモニア性窒素	mg/L		11			12			9.2		
磷酸態磷	mg/L		0.13			0.10			0.066		
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										
4,1-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL		<2	140	49	5600	7900	1700	210	610	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aハ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	1.0	1.3	1.2	3.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	09:50	09:35	09:55	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	5.5	2.3	7.0	6.0	
	水温	℃	15.3	14.8	12.9	9.0	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.0	7.3	7.5	7.3	
	DO	mg/L	9.4	9.2	10	11	
	BOD	mg/L	2.6*	13*	6.6*	2.5*	
	COD	mg/L	6.2	6.3	6.1	5.7	
	SS	mg/L	3	4	10	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	1700*	1400*	5400*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			15		
	全磷	mg/L			0.11		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.10		
	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			78.9		
	有機態窒素	mg/L			1.9		
	アンモニア性窒素	mg/L			13		
	磷酸態磷	mg/L			0.073		
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	<2	49	<2	310		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.09	0.03	0.08	0.09	0.08	0.46	0.12	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	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:30	12:08	11:30	11:19	12:05	11:57	11:18
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	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
	満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	17:56	16:03	14:19	11:53	06:52	17:54
	干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	17:58	13:05	11:00
	気温	℃	20.1	22.1	20.5	22.9	29.5	29.7	20.0	15.9
	水温	℃	18.2	22.8	21.6	23.8	27.0	25.7	19.7	13.2
	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	8.8*	7.6	7.8	7.5	8.1	8.5	8.0
	DO	mg/L	12	11	10	9.6	8.7	8.9	10	10
	BOD	mg/L	1.2	2.4*	1.4	2.3*	1.6	0.8	0.8	0.7
	COD	mg/L	2.7	3.8	3.7	2.8	3.1	2.7	2.2	1.9
	SS	mg/L	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	4900*	11000*	14000*	21000*	17000*	12000*	4900*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.98		1.1		0.69		0.62	
	全燐	mg/L	0.057		0.075		0.057		0.03	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	三永川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.08	0.06	0.06	0.09		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:48	10:59	10:43	11:06		
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	11.4	4.8	7.0	14.9		
水温	℃	10.2	6.5	7.9	12.0		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.7	7.7	8.2	8.5		
DO	mg/L	11	12	13	12		
BOD	mg/L	0.7	0.9	1.3	1.1		
COD	mg/L	1.9	1.9	2.1	2.1		
SS	mg/L	1	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	6300*	460	2100*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.0		1.0			
全磷	mg/L	0.034		0.025			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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'-オクシフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	温井川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ		
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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課				採水機関	(株)三井開発			
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日		
流量	m ³ /S	0.06	0.05	0.02	0.14	0.06	0.21	0.26	0.07		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:30	11:10	11:50	11:45	11:25	11:25	11:20	11:30		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	9.0	16.4	25.0	29.0	27.8	31.2	22.3	18.0		
水温	℃	13.6	16.8	23.5	24.5	23.9	27.7	23.1	15.2		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.6	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7	7.4		
DO	mg/L	10	8.2	7.3*	7.3*	7.6	8.0	8.2	9.2		
BOD	mg/L	1.0	1.4	1.1	0.9	<0.5	1.0	3.5*	1.5		
COD	mg/L	2.9	4.2	4.1	3.3	4.0	5.2	9.7	3.6		
SS	mg/L	3	2	2	2	2	15	19	12		
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	35000*	3300*	24000*	24000*	24000*	13000*	130000*		
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		1.4			0.86			1.1		
全燐	mg/L		0.087			0.046			0.047		
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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		0.71			0.53			0.61		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.032			0.012			0.028		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
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										
塩素イオン	mg/L		8.6			6.0			6.8		
有機態窒素	mg/L		0.42			0.28			0.36		
アンモニア性窒素	mg/L		0.24			0.04			0.10		
磷酸態磷	mg/L		0.039			0.025			0.004		
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										
4,1-オクタフルオロ	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										
大腸菌数	個/100mL		<2	49	330	130	140	460	49		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日	分析機関 (株)三井開発	
一般項目	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.05	0.23	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:25	10:05	10:35	
	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	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	6.0	3.5	7.0	6.5	
	水温	℃	7.8	6.2	7.2	8.8	
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	7.5	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	11	11	10	
	BOD	mg/L	0.6	1.7	0.8	1.4	
	COD	mg/L	2.3	1.9	2.2	4.8	
	SS	mg/L	7	1	<1	18	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	2200*	790	1200*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.2		
	全磷	mg/L			0.02		
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.69		
	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			5.5		
	有機態窒素	mg/L			0.25		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.26		
	磷酸態磷	mg/L			0.02		
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	460	220	330	340		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
流量	m ³ /S	0.11	0.09	0.11	0.15	0.13	0.04	0.04	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	薄曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴		
採取時刻	HH:MM	10:53	10:37	11:20	10:24	10:25	10:48	11:02	10:36		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	16:03	14:19	11:53	06:52	04:42		
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	05:44	13:05	11:00		
気温	℃	20.5	25.2	20.5	22.9	29.0	29.8	19.3	17.0		
水温	℃	11.6	16.7	18.4	21.9	23.9	23.1	18.9	11.0		
色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
pH		7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5		
DO	mg/L	10	9.1	8.7	7.7	7.7	8.2	8.4	10		
BOD	mg/L	1.0	2.1*	1.5	1.6	1.4	1.5	1.0	1.8		
COD	mg/L	2.4	4.9	4.1	3.3	3.0	3.9	3.3	2.2		
SS	mg/L	1	2	1	2	<1	2	<1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	7900*	9400*	17000*	22000*	21000*	17000*	14000*		
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										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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										
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										
塩素(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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	温井川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.12	0.25	0.2	0.25		
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	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:55	10:20	09:58	10:17		
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		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	8.2	5.0	7.3	14.5		
水温	℃	9.0	5.0	6.8	9.8		
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						
pH		7.4	7.5	7.4	7.5		
DO	mg/L	11	11	11	10		
BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	1.2		
COD	mg/L	2.3	1.9	2.0	2.6		
SS	mg/L	4	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	1700*	1400*	3400*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
塩素(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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	古河川			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日
流量	m ³ /S	0.45	0.44	0.54	0.28	0.33	0.41	0.35	0.18
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	11:06	10:51	11:35	10:57	10:41	11:25	11:26	10:53
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	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
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	16:03	14:19	11:53	06:52	04:42
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	05:44	13:05	11:00
気温	℃	21.4	25.1	21.3	24.2	29.7	29.3	22.0	15.9
水温	℃	17.6	22.8	21.8	23.9	25.5	26.2	23.1	12.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		8.0	8.3	7.7	7.8	7.7	7.6	8.7*	7.5
DO	mg/L	10	10	8.6	8.4	8.3	8.5	8.8	10
BOD	mg/L	0.9	2.4*	1.3	2.3*	1.7	1.0	1.3	1.0
COD	mg/L	3.4	5.1	4.4	3.6	3.5	3.5	3.2	2.3
SS	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	2300*	7000*	13000*	21000*	21000*	17000*	17000*	7000*
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								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	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								
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								
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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	古河川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.32	0.35	0.33	0.59		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:09	10:33	10:10	10:32		
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	8.7	5.5	7.4	15.0		
水温	℃	10.3	6.4	7.8	11.1		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.6	7.6	7.7	7.7		
DO	mg/L	11	12	12	11		
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.0		
COD	mg/L	2.7	2.3	2.4	2.5		
SS	mg/L	2	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	14000*	3400*	4600*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	松板川			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									
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日				
流量	m ³ /S	0.14	0.05	0.07	0.11	0.16	0.2	0.18	0.18				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴				
採取時刻	HH:MM	10:22	10:07	10:43	09:55	09:56	10:25	10:25	10:12				
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				
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	16:03	14:19	11:53	06:52	04:42				
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	05:44	13:05	11:00				
気温	℃	18.1	21.4	20.4	22.6	29.5	27.0	22.3	14.0				
水温	℃	15.9	20.1	20.8	23.1	25.9	24.7	19.6	12.9				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m												
pH		7.7	7.8	7.4	7.7	7.4	7.3	8.8*	7.5				
DO	mg/L	10	10	8.5	8.4	7.6	8.6	10	10				
BOD	mg/L	0.8	1.5	1.1	2.3*	1.7	1.0	1.1	1.9				
COD	mg/L	2.2	3	3	3.2	2.7	3.0	2.5	1.7				
SS	mg/L	1	1	1	1	<1	2	1	1				
大腸菌群数	MPN/100mL	940	7000*	4900*	17000*	23000*	14000*	9400*	2700*				
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												
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	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												
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												
塩素(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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	松板川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.21	0.06	0.19	0.12		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:28	09:51	09:31	09:50		
全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	8.4	4.4	7.0	13.5		
水温	℃	9.2	5.6	7.7	10.7		
色相		黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.7	7.5	7.5	7.6		
DO	mg/L	11	12	12	11		
BOD	mg/L	1.2	0.8	0.9	0.9		
COD	mg/L	2.2	1.6	1.9	1.8		
SS	mg/L	3	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	1100*	1700*	1100*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	種の話橋	地点統一番号	028-05		
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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			東和環境科学(株)			
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日
流量	m ³ /S	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.1	1.3
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	10:30	10:17	10:52	10:06	10:07	10:35	10:39	10:20
全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	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
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	16:03	14:19	11:53	06:52	04:42
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	05:44	13:05	11:00
気温	℃	21.7	23.8	22.4	23.8	31.7	30.2	19.6	14.6
水温	℃	18.6	23.1	21.8	24.1	27.4	26.5	20.8	16.0
色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・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								
pH		7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.2
DO	mg/L	9.2	9.7	7.7	8.0	7.6	10	9.7	10
BOD	mg/L	1.9	4.9*	3.2*	3.7*	4.5*	1.8	6.1*	4.5*
COD	mg/L	4.9	7.8	5.3	5.1	6.7	5.4	6.1	4.6
SS	mg/L	2	2	1	1	2	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	2100*	6300*	7900*	23000*	14000*	7000*	14000*	14000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	8.7		7.2		10		9.2	
全燐	mg/L	0.098		0.075		0.13		0.089	
全亜鉛	mg/L	0.001			0.011			0.010	
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	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								
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								
塩素(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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL		59		380			90	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	種の詰橋	地点統一番号	028-05
BOD(COD)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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)	
一般項目	測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日	
	流量	m ³ /S	1.5	1.2	1.5	1.9	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:02	09:44	09:59	
	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.3	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44	
	干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10	
	気温	℃	10.3	6.1	7.7	15.5	
	水温	℃	12.0	7.8	10.2	14.0	
	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		7.2	7.3	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	10	10	10	
	BOD	mg/L	2.2*	2.1*	3.2*	3.1*	
	COD	mg/L	4.7	4.3	4.7	4.5	
	SS	mg/L	1	1	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	3300*	4900*	3100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	10		13		
	全磷	mg/L	0.10		0.10		
	全亜鉛	mg/L		0.014			
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	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					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		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					
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(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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	イラスケ川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ AI			
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							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日			
流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.16	0.07	0.12			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴			
採取時刻	HH:MM	09:59	09:44	10:22	09:34	09:35	09:55	09:51	09:45			
全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	05:10	03:18	14:19	11:53	06:52	04:42			
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	05:44	13:05	11:00			
気温	℃	21.0	25.8	22.2	22.6	33.1	28.1	21.9	14.5			
水温	℃	16.2	20.3	21.0	23.1	26.5	24.8	18.5	13.1			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m											
pH		7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.7	7.6			
DO	mg/L	12	10	10	7.9	8.7	8.6	9.3	10			
BOD	mg/L	1.7	2.4*	1.9	2.7*	1.8	1.0	1.4	1.8			
COD	mg/L	3.0	3.8	3.7	3.5	2.7	3.0	3.2	2.1			
SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	1	1			
大腸菌群数	MPN/100mL	49000*	23000*	31000*	210000*	49000*	17000*	27000*	17000*			
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											
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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											
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											
塩素(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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.14	0.14	0.10	0.20		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:01	09:33	09:11	09:31		
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		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	05:44		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	9.6	3.8	6.8	17.5		
水温	℃	9.6	7.1	8.1	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						
pH		7.7	7.6	7.7	7.8		
DO	mg/L	11	12	12	11		
BOD	mg/L	1.4	1.2	1.2	0.8		
COD	mg/L	2.6	2.0	2.2	1.9		
SS	mg/L	1	1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	46000*	9400*	3400*	2700*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L						
全磷	mg/L						
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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						
4,1-オクタフルオール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.06	0.03	0.09	0.04	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:15	11:00	10:40	10:35	10:35	10:20	10:25
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	8.1	15.9	25.0	28.0	27.1	29.3	21.2	17.0
	水温	℃	9.3	16.4	20.2	25.5	25.4	25.8	20.6	13.7
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/L	11	9.2	8.2	7.1	6.7	6.7	8.0	9.4
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.9	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	3.4	5.5	4.6	4.3	4.0	3.8	3.1	2.7
	SS	mg/L	3	3	1	2	2	8	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	4900	160000	27000	49000	79000	7900	130000
	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		1.1			0.72			0.89
	全燐	mg/L		0.17			0.054			0.036
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	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		0.25			0.36			0.63
亜硝酸性窒素		mg/L		0.008			0.008			0.012
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素(オン)	mg/L		5.0			4.6		7.4	
	有機態窒素	mg/L		0.71			0.28		0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.13			0.07		0.08	
	磷酸態燐	mg/L		0.049			0.031		0.021	
	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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL		<2	<2	<2	330	140	460	230	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(黒瀬川)		BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:25	09:05	09:25	
	全水深	m	0.1	0.1	0.5	0.4	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	5.0	1.6	6.0	5.0	
	水温	℃	7.0	5.8	6.8	7.4	
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)	川藻臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.6	
	DO	mg/L	9.4	9.8	10	11	
	BOD	mg/L	0.6	1.2	2.8	0.5	
	COD	mg/L	2.8	2.7	4.2	4.9	
	SS	mg/L	7	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1400	1700	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.92		
	全磷	mg/L			0.048		
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L			0.44		
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			5.4		
	有機態窒素	mg/L			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.39		
	磷酸態磷	mg/L			0.025		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
4,4'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	45	110	45	45		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関	(株)三井開発	分析機関	(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日
	流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.06	0.03	0.06	0.04	0.02
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:10	09:50	10:40	10:05	10:15	10:10	10:00	10:00
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	7.8	15.4	24.0	28.0	27.0	29.0	20.4	17.0
	水温	℃	9.8	15.8	23.0	26.3	25.9	25.3	20.9	13.4
	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)	下水臭(微)	川藻臭(微)	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		7.9	7.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
	DO	mg/L	11	7.8	10	8.4	6.7	8.2	8.4	9.8
	BOD	mg/L	1.3	1.6	2.9	1.4	<0.5	1.2	0.8	1.2
	COD	mg/L	4.5	9.3	5.6	6.4	5.1	5.3	4.5	9.3
	SS	mg/L	2	14	8	4	7	15	2	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1700	13000	7900	49000	22000	7900	79000
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		3.0			1.8			1.6
	全燐	mg/L		0.34			0.16			0.1
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	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								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.1			0.74	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.062			0.060	
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		13.6			10.2			10.7
	有機態窒素	mg/L		0.79			0.48			0.68
	アンモニア性窒素	mg/L		0.43			0.16			0.12
	磷酸態燐	mg/L		0.23			0.12			0.023
	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								
	4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL		45	49	<2	210	45	45	<2	930

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.02	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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:00	08:35	08:55	
	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	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.5	1.4	6.2	5.0	
	水温	℃	6.0	4.9	6.0	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)	下水臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.7	7.6	
	DO	mg/L	11	11	10	11	
	BOD	mg/L	2.6	1.8	0.9	1.9	
	COD	mg/L	6.4	4.3	5.0	4.9	
	SS	mg/L	16	1	4	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	2200	330	700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			2.8		
	全燐	mg/L			0.18		
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L			1.4			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.005			
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			11.7		
	有機態窒素	mg/L			0.76		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.64		
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL	45	220	<2	340		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課			採水機関		(株)三井開発		分析機関		(株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	5月9日	6月3日	7月29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	0.01	0.01	0.02	0.09	0.01	0.01	0.09				
	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)				
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:25	10:20	09:55	09:50	09:55	09:40				
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	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				
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	7.3	14.8	24.0	28.0	26.7	28.9	20.0				
	水温	℃	9.8	16.3	21.8	24.2	25.7	27.2	21.7				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)					
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	7.9	7.8				
	DO	mg/L	9.8	8.4	11	7.6	6.7	9.4	10				
	BOD	mg/L	3.1	2.5	2.0	1.1	0.6	1.2	0.8				
	COD	mg/L	6.0	8.0	6.6	4.8	4.6	6.3	3.6				
	SS	mg/L	1	5	3	4	4	3	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	160000	160000	24000	24000	13000	13000	4900				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5				
	全窒素	mg/L		2.5			0.7		1.6				
	全燐	mg/L		0.31			0.068		0.099				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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											
特殊項目	PCB	mg/L											
	シクロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		1.1			0.28		1.1				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.088			<0.005		0.031				
	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												
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												
塩素イオン	mg/L		10.3			9.9		12.5					
有機態窒素	mg/L		0.73			0.37		0.38					
アンモニア性窒素	mg/L		0.58			0.05		0.09					
磷酸態磷	mg/L		0.23			0.025		0.058					
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												
4,1-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL	680	<2	140	230	45	45	<2	340				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名		(黒瀬川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型		
調査区分	年間調査	測定機関	東広島市環境対策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	12月9日	1月16日	2月12日	3月16日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.03	0.02	0.04	0.1	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	08:40	08:15	08:40	
	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	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	4.5	0.8	6.0	5.0	
	水温	℃	7.5	5.8	6.9	8.0	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.6	
	DO	mg/L	11	11	11	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.2	0.6	1.2	
	COD	mg/L	4	3.1	3.4	4.2	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	700	1700	1300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.3		
	全磷	mg/L			0.045		
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	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			<0.005			
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			10.7		
	有機態窒素	mg/L			0.43		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.08		
	磷酸態磷	mg/L			0.008		
	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'-オクテチルフェノール	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					
	大腸菌数	個/100mL	140	49	140	340	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月2日	4月9日	5月9日	5月17日	6月3日	6月5日	7月16日	7月29日	
流量	m ³ /S	34	2.6	27	2.3	11	2.1	5.3	17	
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:30	10:43	09:00	07:54	10:00	10:50	11:18	09:20	
全水深	m	1.2	0.1	1.1	0.1	1.0	0.1	0.2	1.4	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	7.0	15.2	14.2	21.7	24.0	27.0	28.6	27.0	
水温	℃	10.6	15.4	17.5	21.7	21.6	24.8	25.8	26.2	
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		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	
透明度	m									
pH		7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.0	
DO	mg/L	9.2	9.1	6.7*	8.0	7.8	9.8	9.2	6.3*	
BOD	mg/L	3.6*	2.5*	8.0*	2.0	1.2	1.6	1.3	1.4	
COD	mg/L	5.2	5.3	6.1	6.7	6.3	5.3	4.5	5.1	
SS	mg/L	5	3	5	2	3	3	3	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	7900*	7900*	35000*	3300*	23000*	22000*	13000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5						
全窒素	mg/L			5.4				2.8		
全燐	mg/L			0.079	0.096			0.094		
全亜鉛	mg/L				0.006					
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	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			2.5						
亜硝酸性窒素	mg/L			0.26						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				3.6					
ふっ素	mg/L				0.61					
ほう素	mg/L				0.04					
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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					
塩素イオン	mg/L		34.0	40.5	58.0		64.0	24.0		
有機態窒素	mg/L			0.64						
アンモニア性窒素	mg/L			2.0						
磷酸態磷	mg/L			0.038						
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL	110		210		110			110	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)三井開発		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	8月2日	8月19日	9月9日	9月11日	10月7日	10月21日	11月11日	11月11日	11月11日	
流量	m ³ /S	3.9	51	34	5.2	26	4.0	14		3.1	
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)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:20	09:20	09:40	08:46	09:00	10:30	09:20		11:05	
全水深	m	0.2	1.3	1.2	0.2	1.2	0.1	1.1		0.2	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	35.2	26.5	28.8	29.0	19.0	18.2	16.0		18.8	
水温	℃	30.0	26.8	27.3	27.3	23.9	18.2	15.1		15.4	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		黄色・淡(明)	
臭気		無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)		無臭	
透明度	m										
pH		7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1		7.3	
DO	mg/L	9.3	5.7*	7.8	8.5	6.9*	8.4	8.4		9.9	
BOD	mg/L	2.2*	1.1	0.8	1.1	3.8*	3.4*	4.0*		4.2*	
COD	mg/L	5.8	5.5	4.6	3.4	5.9	4.3	4.4		4.6	
SS	mg/L	2	5	4	2	4	3	2		9	
大腸菌数	MPN/100mL	22000*	12000*	1300*	130000*	4900*	79000*	130000*		54000*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5					<0.5			
全窒素	mg/L		4.9					5.7		5.5	
全燐	mg/L		0.092		0.034			0.034		0.069	
全亜鉛	mg/L					0.005					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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					<0.0005					
シクロメタン	mg/L					<0.002					
四塩化炭素	mg/L					<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002					
チウラム	mg/L					<0.0006					
シマジン	mg/L					<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L					<0.002					
ベンゼン	mg/L					<0.001					
セレン	mg/L					<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		2.2					3.6		7.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.47					0.26			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L					0.21				0.59	
ほう素	mg/L					0.04				0.04	
1,4-ジ'オキサン	mg/L					<0.005					
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										
塩素イオン	mg/L	47.0	41.5		33.0		42.0	53.4		58.0	
有機態窒素	mg/L		0.93					0.44			
アンモニア性窒素	mg/L		1.3					1.4			
磷酸態燐	mg/L		0.045					0.011			
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										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<2	110		<2		210			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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			(株)三井開発		分析機関 (株)三井開発		
測定項目	単位	12月9日	12月11日	1月16日	1月17日	2月12日	2月14日	3月13日	3月16日	
流量	m ³ /S	12	2.5	5.0	2.8	5.2	3.9	7.3	29	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	
採取時刻	HH:MM	9:00	10:45	08:10	12:43	07:45	07:43	10:48	08:20	
全水深	m	1.1	0.1	1.2	0.2	1.1	0.2	0.2	0.9	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	4.0	9.3	0.4	10.5	8.3	6.1	13.3	5.0	
水温	℃	8.0	9.2	6.9	8.2	4.0	10.2	10.3	8.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	
透明度	m									
pH		7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	
DO	mg/L	9.0	9.9	9.8	11	9.6	9.2	10	10	
BOD	mg/L	2.2*	2.1*	10*	1.7	5.1*	4.0*	1.8	2.4*	
COD	mg/L	4.2	4.4	4.0	4.2	5.0	4.1	3.5	4.1	
SS	mg/L	4	2	2	6	8	10	5	7	
大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	54000*	2200*	1700*	2800*	1700*	4900*	5400*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					<0.5				
全窒素	mg/L				8.7	7.7		3.7		
全燐	mg/L				0.087	0.071		0.075		
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	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					<0.005				
亜硝酸性窒素	mg/L					0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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									
塩素イオン	mg/L		66.0		61.0	43.8	27.0	28.0		
有機態窒素	mg/L					0.99				
アンモニア性窒素	mg/L					6.7				
磷酸態磷	mg/L					0.033				
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL			49		140			110	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ			
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月9日	5月17日	6月5日	7月16日	8月2日	9月11日	10月21日	11月11日	
流量	m ³ /S	2.0	1.8	1.8	4.7	3.2	4.3	3.0	2.4	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:24	07:30	10:34	11:00	09:55	08:26	10:10	10:46	
全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM									
干潮時刻	HHMM									
気温	℃	12.7	19.0	27.0	28.3	33.5	29.6	17.3	18.8	
水温	℃	16.9	22.6	26.6	26.4	30.1	28.1	18.3	15.3	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	
DO	mg/L	8.7	9.0	11	8.5	10	9.5	8.4	12	
BOD	mg/L	2.4*	1.9	1.3	1.5	1.8	0.9	2.8*	1.0	
COD	mg/L	5.1	6.8	4.9	4.2	5.0	3.6	4.2	3.9	
SS	mg/L	2	5	1	2	1	1	3	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	35000*	17000*	13000*	49000*	17000*	79000*	54000*	
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									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	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									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	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									
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									
塩素イオン	mg/L	49.0	55.0	60.0	21.0	40.0	34.0	35.0	57.0	
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'-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ		
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月17日	2月14日	3月13日		
	流量	m ³ /S	2.0	2.3	3.3	5.7		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:26	12:24	07:22	10:28		
	全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.7		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.5	8.6	5.9	13.0		
水温	℃	9.3	8.3	10.5	10.3			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.3	7.5		
	DO	mg/L	10	11	8.8	10		
	BOD	mg/L	2.2*	1.8	4.2*	1.5		
	COD	mg/L	4.1	4.0	4.1	3.6		
	SS	mg/L	2	6	8	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900*	2200*	2800*	1100*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	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	64.0	56.0	28.0	26.0		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィル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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aハ				
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月9日	5月17日	6月5日	7月16日	8月2日	9月11日	10月21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)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:46	10:28	09:55	10:22	09:03	09:58	09:30	09:58	
	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	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	15.2	20.3	27.6	28.3	30.5	31.0	19.2	17.2	
	水温	℃	13.3	21.8	23.7	27.1	29.2	28.8	18.6	14.3	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
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	8.0	7.4	7.8	8.1	7.9	7.5	7.4	
	DO	mg/L	9.7	10	8.5	9.5	9.8	10	9.2	10	
	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.7	1.0	
	COD	mg/L	3.4	3.8	3.2	4.0	3.5	2.9	3.6	3.3	
	SS	mg/L	3	13	19	9	12	2	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	22000*	7000*	2200*	54000*	17000*	13000*	3300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.9		2.2		2.5		4.7	
	全燐	mg/L		0.052		0.096		0.036		0.032	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004	
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L		<0.0003					<0.0003		
	全シアン	mg/L		<0.1					<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005					<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02					<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005					<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	PCB	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					<0.0002		
	チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003					<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001		
	セレン	mg/L		<0.002					<0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		3.2		1.7			4.1		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.038		0.075			0.15			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.3					4.2			
ふっ素	mg/L		0.45					0.49			
ほう素	mg/L		0.04					0.05			
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	43.0	43.0	850	20.0	32.0	29.0	29.0	53.0	
	有機態窒素	mg/L		0.65		0.43				0.18	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.04				0.23	
	磷酸態磷	mg/L		0.023		0.070				0.017	
	TOC	mg/L		2.3		2.4				1.9	
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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)等に係る水域名	黒瀬川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aハ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学	
						(株)日本総合科学	
一般項目	測定項目	単位	12月11日	1月17日	2月14日	3月13日	
	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		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:44	11:49	08:15	09:52	
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	8.9	11.8	9.7	12.5	
	水温	℃	9.1	8.7	10.3	12.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.5	7.6	
	DO	mg/L	9.2	11	10	10	
	BOD	mg/L	1.2	1.1	3.8*	1.6	
	COD	mg/L	3.1	2.7	4.3	3.6	
	SS	mg/L	2	18	11	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2800*	5400*	1300*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		5.5		3.3	
	全燐	mg/L		0.058		0.064	
	全亜鉛	mg/L					
	フェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	健康項目	底層溶存酸素量	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					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L		4.0			
亜硝酸性窒素		mg/L		0.054			
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	2900	44.0	36.0	23.0	
	有機態窒素	mg/L		0.02			
	アンモニア性窒素	mg/L		1.4			
	磷酸態燐	mg/L		0.033			
	TOC	mg/L		1.7			
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52000000		測定地点名	豊栄橋		地点統一番号	222-01	
BOD(COD)等に係る水域名			(大谷川)			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	5月17日	7月16日	9月11日	11月11日	1月17日	3月13日				
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	14:39	14:59	13:40	15:21	08:10	07:02			
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	26.5	28.5	30.8	21.1	5.7	7.4			
	水温	℃	25.9	28.9	31.8	18.4	10.1	10.3			
色相		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				
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.7	8.2	8.5	8.4	7.8	7.9			
	DO	mg/L	14	9.8	13	11	9.0	9			
	BOD	mg/L	1.5	1.7	1.0	0.9	1.0	0.6			
	COD	mg/L	3.7	4.4	2.7	1.6	1.1	1.4			
	SS	mg/L	11	30	26	3	5	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	24000	49000	7000	1700	3300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.0	1.6	1.3	1.2	1.4	2.1			
	全燐	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.050	0.069	0.075			
	全亜鉛	mg/L	0.009								
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	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	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	4300	1900	1800	1800	4000	3100			
	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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52001020		測定地点名	えびす橋		地点統一番号	223-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(広東大川)			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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月17日	7月16日	9月11日	11月11日	1月17日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	14:50	15:12	13:54	15:34	08:28	06:50				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	27.7	28.3	32.5	21.1	5.9	7.0				
	水温	℃	25.8	29.3	33.0	19.2	10.1	9.9				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.3	7.9	7.8	7.8				
	DO	mg/L	10	8.8	13	8.6	7.6	8.6				
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5				
	COD	mg/L	3.6	3.7	1.8	2.1	0.8	1.8				
	SS	mg/L	19	16	6	3	2	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	13000	3300	1100	490	700				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.83	1.3	0.46	1.5	0.28	1.5				
	全燐	mg/L	0.083	0.10	0.078	0.056	0.053	0.047				
	全亜鉛	mg/L	0.016									
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	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	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	10000	2800	8600	10000	15000	5100				
	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	大谷川・広東大川・錦川		測定地点コード	52002040		測定地点名	錦川		地点統一番号	224-01		
BOD(COD)等に係る水域名			(錦川)			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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性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		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	5月17日	7月16日	9月11日	11月11日	1月17日	3月13日					
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	15:07	15:24	14:06	15:50	08:44	06:35				
	全水深	m										
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	27.7	29.7	32.6	20.3	6.8	7.8				
	水温	℃	27.7	31.5	33.3	18.2	7.7	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)					
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		9.0	8.6	8.9	8.7	7.9	7.7				
	DO	mg/L	13	10	14	12	12	10				
	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.6	0.5	0.8	<0.5				
	COD	mg/L	3.8	3.9	2.3	2.2	1.5	1.9				
	SS	mg/L	7	9	<1	2	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	11000	4900	4900	490	790				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.57	0.46	0.39	0.60	0.81	0.78				
	全燐	mg/L	0.074	0.069	0.052	0.078	0.053	0.039				
	全亜鉛	mg/L	0.006									
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	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	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	2200	410	610	1800	950	680				
	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'-オクテチルフェノール	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											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01			
BOD(COD)等に係る水域名		野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ			
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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	5月17日	5月17日	7月16日	7月16日	9月11日	9月11日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:00	09:07	08:47	08:54	14:55	14:59	09:10	09:15
	全水深	m	13.0	13.0	15.0	15.0	19.0	19.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	22.4	22.4	25.6	25.6	29.0	29.0	16.3	16.3
	水温	℃	20.6	11.1	23.7	18.6	28.3	17.9	15.1	14.6
色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	
透明度	m	0.8	0.8	1.0	1.0	2.9	2.9	0.9	0.9	
生活環境項目	pH		7.2	6.4*	7.2	7.2	7.3	6.5	6.8	6.6
	DO	mg/L	10	11	8.5	3.6*	8.3	<0.5*	11	5.8
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	1.0	0.5	1.9	1.3	0.8
	COD	mg/L	1.3	2.1	1.6	2.6	<0.5	4.6	2.0	3.5
	SS	mg/L	5	14	3	13	1	12	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	79	790	1300	330	1300	230	490
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.37	0.32	0.27	0.31	0.22	0.59	0.34	0.49
	全燐	mg/L	0.019	0.018	0.013	0.028	0.009	0.024	0.008	0.011
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクテチルフェノール	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									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15800005	測定地点名	野呂川貯水池	地点統一番号	409-01	
BOD(COD)等に係る水域名		野呂川貯水池			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Bイ	
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	1月17日	1月17日	3月13日	3月13日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:39	11:13	11:20		
	全水深	m	13.0	13.0	16.0	16.0		
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	6.3	6.3	12.0	12.0		
	水温	℃	7.1	7.2	10.4	8.7		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.2	1.2	2.6	2.6		
生活環境項目	pH		6.9	6.9	7.1	6.9		
	DO	mg/L	10	10	10	10		
	BOD	mg/L	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.1		
	SS	mg/L	4	4	<1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	130	23	23		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.31	0.31	0.37	0.34		
	全燐	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.009		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	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						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻	地点統一番号	058-01		
BOD(COD)等に係る水域名	野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ			
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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	4月9日	5月17日	6月5日	7月16日	8月2日	9月11日	10月21日	11月11日
流量	m ³ /S	0.17	0.01	0.00	0.75	0.49	0.25	0.11	0.12
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻	HH:MM	13:23	08:31	13:34	08:26	13:47	14:33	13:36	08:42
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	14.4	22.4	28.6	26.9	36.5	33.3	19.4	15.1
水温	℃	18.9	20.2	26.6	22.6	31.2	30.8	19.7	14.4
色相		白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・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								
pH		7.8	7.8	7.9	7.5	7.9	8.8*	8.4	7.5
DO	mg/L	9.9	10	10	9.7	9.9	9.8	10	10
BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8
COD	mg/L	1.9	2.2	1.7	1.6	2.1	1.6	1.4	1.3
SS	mg/L	10	1	3	4	11	5	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	490	35000*	7900*	22000*	17000*	11000*	7000*	11000*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.62		0.30		0.19		0.36
全燐	mg/L		0.017		0.013		0.020		0.008
全亜鉛	mg/L		<0.001						<0.001
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003
全シアン	mg/L		<0.1						<0.1
鉛	mg/L		<0.005						<0.005
六価クロム	mg/L		<0.02						<0.02
砒素	mg/L		<0.005						<0.005
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001
セレン	mg/L		<0.002						<0.002
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.40						0.29
ふっ素	mg/L		0.10						0.08
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005
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
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								
4,1-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	野呂川	測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻	地点統一番号	058-01
BOD(COD)等に係る水域名	野呂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性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	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月11日	1月17日	2月14日	3月13日		
流量	m ³ /S	0.09	0.12	0.27	0.52		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻	HH:MM	13:26	09:12	11:00	11:38		
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		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	12.3	6.1	11.2	14.4		
水温	℃	12.2	7.5	9.1	11.0		
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		8.2	7.6	7.3	7.3		
DO	mg/L	11	13	11	11		
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.1		
SS	mg/L	<1	<1	1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	700	490	270	23		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.35		0.48		
全磷	mg/L		0.005		0.010		
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	高野川	測定地点コード	16000020	測定地点名	風早	地点統一番号	059-01		
BOD(COD)等に係る水域名	高野川			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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日
流量	m ³ /S	0.08	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	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	晴れ	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	12:51	13:09	13:25	12:40	12:26	13:55	12:40	13:20
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	17:56	16:03	14:19	11:53	06:52	17:54
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	17:58	13:05	11:00
気温	℃	20.6	19.9	22.1	23.8	30.4	31.9	22.8	19.5
水温	℃	17.5	18.7	19.7	21.5	26.6	27.0	23.3	20.5
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								
pH		7.6	7.2	7.1	7.0	7.2	6.7	7.5	7.0
DO	mg/L	9.6	9.2	8.4	7.6	7.7	9.0	9.3	8.0
BOD	mg/L	0.7	1.1	1.1	2.2*	1.3	0.7	0.6	0.7
COD	mg/L	1.4	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.0
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	790	940	4600*	14000*	23000*	12000*	7000*	4600*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.66		1.1		0.74		0.62	
全燐	mg/L	0.059		0.030		0.049		0.044	
全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	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								
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								
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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	高野川	測定地点コード	16000020	測定地点名	風早	地点統一番号	059-01
BOD(COD)等に係る水域名	高野川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.52	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	曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:15	11:41	11:19	13:00		
全水深	m	0.1	0.1	0.4	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	17:00		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	10.8	9.4	8.1	16.2		
水温	℃	15.9	9.3	11.0	15.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.1	7.7	7.3	7.8		
DO	mg/L	10	11	11	10		
BOD	mg/L	1.0	1.4	1.0	0.7		
COD	mg/L	1.0	1.6	1.2	1.5		
SS	mg/L	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	2200*	22000*	1700*	1700*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.95		1.0			
全磷	mg/L	0.041		0.034			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	三津大川	測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前	地点統一番号	060-02						
BOD(COD)等に係る水域名	三津大川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ Bイ				
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								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日				
流量	m ³ /S	0.08	0.03	0.07	0.04	0.12	0.13	0.04	0.06				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴				
採取時刻	HH:MM	12:38	12:55	13:12	12:27	12:13	13:25	12:29	13:05				
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM	08:56	06:54	17:56	16:03	14:19	11:53	06:52	17:54				
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	17:58	13:05	11:00				
気温	℃	23.7	23.4	26.3	25.3	33.2	29.6	24.2	22.0				
水温	℃	19.8	23.4	24.2	24.5	30.4	26.7	24.1	16.8				
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												
pH		9.0*	9.2*	8.7*	9.2*	8.3	7.6	9.3*	7.6				
DO	mg/L	10	9.7	9.4	9.0	8.2	8.0	9.9	9.8				
BOD	mg/L	0.7	1.3	1.0	2.5	1.5	1.0	1.0	1.5				
COD	mg/L	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.0				
SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	5	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1700	6300*	21000*	6300*	6300*	7900*	2600				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素	mg/L	0.57		0.77		0.47		0.30					
全燐	mg/L	0.035		0.048		0.067		0.060					
全亜鉛	mg/L												
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
底層溶存酸素量	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												
シクロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	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												
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												
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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	三津大川	測定地点コード	17000005	測定地点名	三津小学校前	地点統一番号	060-02
BOD(COD)等に係る水域名	三津大川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ B I	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.14	0.06	0.08	0.18		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:58	11:27	11:06	12:45		
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		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	17:00		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	11.8	9.5	8.2	18.6		
水温	℃	15.2	9.6	9.6	15.7		
色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		9.1*	8.8*	8.7*	8.2		
DO	mg/L	11	12	11	10		
BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.8		
COD	mg/L	1.4	1.1	1.3	1.5		
SS	mg/L	2	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	2300	940	490	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.37		0.50			
全燐	mg/L	0.048		0.033			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
カドミウム	mg/L	<0.0003					
全シアン	mg/L	<0.1					
鉛	mg/L	<0.005					
六価クロム	mg/L	<0.02					
砒素	mg/L	<0.005					
総水銀	mg/L	<0.0005					
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L	<0.002					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002					
チウラム	mg/L	<0.0006					
シマジン	mg/L	<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002					
ベンゼン	mg/L	<0.001					
セレン	mg/L	<0.002					
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24					
ふっ素	mg/L	0.25					
ほう素	mg/L	<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005					
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					
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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	木谷郷川	測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷	地点統一番号	061-01						
BOD(COD)等に係る水域名		木谷郷川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型								
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:25	13:39	12:55	12:43	14:25	12:59	13:37			
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	08:56	19:23	17:56	16:03	14:19	11:53	06:52	17:54			
	干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	17:58	13:05	11:00			
	気温	℃	20.1	28.4	25.3	23.9	30.7	30.8	22.9	20.2			
	水温	℃	19.9	24.4	26.7	24.2	29.6	28.0	22.7	18.5			
	色相		無色	茶褐色・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		9.0*	8.7*	8.1	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7			
	DO	mg/L	11	9.5	9.4	8.5	9.1	9.2	9.5	10			
	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.4	2.5*	1.3	0.8	0.8	1.0			
	COD	mg/L	2.4	3.1	3.4	3.0	2.4	2.8	2.2	2.0			
	SS	mg/L	1	3	1	1	<1	1	<1	<1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	630	7000*	13000*	26000*	33000*	13000*	11000*	7000*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.69		1.2		0.98		1.0				
	全燐	mg/L	0.079		0.20		0.18		0.15				
	全亜鉛	mg/L											
	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m 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'-オクテチルフェノール	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												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	木谷郷川	測定地点コード	18000000	測定地点名	下之谷	地点統一番号	061-01
BOD(COD)等に係る水域名	木谷郷川			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI	
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月4日	1月14日	2月12日	3月18日		
流量	m ³ /S	0.01	0.01	0.01	0.04		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:30	11:57	11:34	13:16		
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		
満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	17:00		
干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10		
気温	℃	10.9	9.6	8.1	17.6		
水温	℃	14.1	9.7	9.3	15.3		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.4	7.7	8.2	8.8*		
DO	mg/L	9.9	12	12	12		
BOD	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.0		
COD	mg/L	2.0	1.8	2.1	2.4		
SS	mg/L	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	3400*	1100*	3300*	460		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	1.6		1.4			
全磷	mg/L	0.12		0.075			
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	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						
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						
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						
メチンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19101025	測定地点名	消防格納庫前	地点統一番号	226-02	
BOD(COD)等に係る水域名	(田万里川)				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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月25日	6月14日	9月3日	10月9日	12月13日	2月19日		
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:50	10:30	10:30	11:25	10:35	10:55	
	全水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	25.0	24.5	31.5	24.5	6.0	7.0	
	水温	℃	19.5	19.5	22.5	19.0	8.0	6.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.6	7.7	7.7		
	DO	mg/L	8.6	8.1	7.5	8.4	11	11	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.3	2.1	2.8	1.6	1.4	2.0	
	SS	mg/L	3	2	8	2	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.1				1.1	
	全燐	mg/L		0.038				0.017	
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-シクロエタン	mg/L							
	1,1-シクロエチレン	mg/L							
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-シクロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L		0.95				1.0		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	6.5	8.7	5.0	7.9	8.4	8.8	
	有機態窒素	mg/L		0.13				0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				<0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.024				0.009	
	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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000030	測定地点名	宝貴橋	地点統一番号	036-51
BOD(COD)等に係る水域名		賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
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			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課	採水機関	竹原市まちづくり推進課	分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月25日	6月14日	9月3日	10月9日	12月13日	2月19日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	雨	雨	雨	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:20	11:30	11:00	14:00	11:05
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	22.5	21.0	29.5	24.0	5.0
	水温	℃	21.0	22.0	25.0	22.0	9.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	8.2	7.6	7.8	7.7
	DO	mg/L	8.1	8.6	7.4*	7.9	11
	BOD	mg/L	1.0	1.4	0.7	0.8	<0.5
	COD	mg/L	2.5	2.5	2.8	1.8	1.7
	SS	mg/L	4	1	5	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	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						
フェノール類	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	4.2	4.4	2.5	2.7	3.4
その他項目	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	有機態燐	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-t-オクチルフェノール	mg/L					
アエリン	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19102035	測定地点名	権現橋下		地点統一番号	227-02
BOD(COD)等に係る水域名			(葛子川)		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				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月25日	6月14日	9月3日	10月9日	12月13日	2月19日	
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:45	11:05	11:20	14:25	14:25	11:35	
	全水深	m	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	21.0	23.2	32.0	24.0	10.5	8.0	
	水温	℃	19.5	20.0	25.5	21.5	9.0	7.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	8.4	13	7.5	7.9	11	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.4	1.7	2.8	1.7	1.4	2.0	
	SS	mg/L	2	1	4	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L						0.66	
	全燐	mg/L		0.019				0.019	
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	PCB	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.68				0.60	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L	4.4	7.4	3.2	3.2	5.2	4.6	
	有機態窒素	mg/L		0.05				0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.014				0.014	
	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'-オクテチルフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上	地点統一番号	036-02				
BOD(COD)等に係る水域名	賀茂川				BOD(COD)等に係る環境基準類型				※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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		東和环境科学(株)		分析機関	
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
流量	m ³ /S	0.46	0.19	0.30	0.53	0.56	0.51	0.58	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴		
採取時刻	HH:MM	13:47	13:58	14:05	13:22	13:18	14:58	13:31	14:08		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	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		
満潮時刻	HHMM	08:56	19:23	17:56	16:03	14:19	11:53	19:37	17:54		
干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	17:58	13:05	11:00		
気温	℃	23.8	22.1	23.2	23.9	31.2	30.4	25.1	20.3		
水温	℃	23.8	26.8	25.9	24.9	31.1	27.3	25.5	21.2		
色相		黄褐色・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		
透明度	m										
pH		9.0*	8.0	8.0	8.9*	9.4*	8.9*	8.5	8.9*		
DO	mg/L	10	9.8	8.0	9.2	10	9.7	9.1	10		
BOD	mg/L	1.0	0.5	0.8	2.4*	2.0	1.2	1.2	1.8		
COD	mg/L	2.5	1.6	2.5	2.3	2.6	2.6	2.2	1.7		
SS	mg/L	4	<1	2	1	<1	<1	2	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	490	11000*	14000*	7000*	6300*	11000*	1400*		
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										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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										
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										
塩素(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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000060	測定地点名	上水取水口上		地点統一番号	036-02
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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4日	1月14日	2月12日	3月18日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.43	0.36	0.73			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	14:00	12:27	11:59	13:44			
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	17:00			
	干潮時刻	HHMM	08:15	18:31	05:43	12:10			
	気温	℃	11.8	8.7	9.3	18.6			
	水温	℃	15.1	9.5	10.3	18.3			
色相		無色	茶褐色・淡(明)	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		8.5	8.1	7.9	8.1			
	DO	mg/L	11	13	12	10			
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.9			
	COD	mg/L	1.9	1.2	1.4	3.2			
	SS	mg/L	5	2	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3100*	1700*	9400*	2700*			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全磷	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m 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'-オクシフェノール	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								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川	測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋	地点統一番号	036-04				
BOD(COD)等に係る水域名		賀茂川			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月18日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月18日	10月9日	11月6日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.31	0.07	0.19	0.23	0.29	0.23	0.19	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	13:32	13:43	13:55	13:10	13:03	14:37	13:16	13:59	
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	19:23	17:56	16:03	14:19	11:53	19:37	17:54	
	干潮時刻	HHMM	15:08	13:15	11:42	09:46	08:05	17:58	13:05	11:00	
	気温	℃	21.5	22.0	23.7	24.1	31.9	30.5	25.5	21.7	
	水温	℃	26.4	28.8	29.6	26.3	34.7	27.5	27.3	21.9	
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	7.8	8.2	8.5	8.6*	8.2	8.5	
	DO	mg/L	8.4	10	7.6	7.9	7.7	7.8	8.3	9.0	
	BOD	mg/L	0.7	1.9	1.5	2.7*	1.7	1.0	0.6	1.0	
	COD	mg/L	2.7	2.4	3.3	2.7	2.5	2.5	1.9	1.8	
	SS	mg/L	8	4	5	2	1	1	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2100*	6300*	12000*	3400*	3400*	4600*	2700*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.91		0.95		0.49		0.71		
	全燐	mg/L	0.062		0.054		0.058		0.040		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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'-オクテチルフェノール	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										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	賀茂川		測定地点コード	19000065	測定地点名	朝日橋	地点統一番号	036-04	
BOD(COD)等に係る水域名			賀茂川		BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性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4日	1月14日	2月12日	3月18日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.19	0.12	0.44			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	雨	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:48	12:10	11:50	13:32			
	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			
	満潮時刻	HHMM	15:19	12:26	12:03	17:00			
	干潮時刻	HHMM	08:15	05:56	05:43	12:10			
	気温	℃	13.1	8.5	9.0	20.0			
	水温	℃	15.6	9.1	9.9	19.6			
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		8.1	7.7	7.8	7.9			
	DO	mg/L	10	11	11	9.4			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.6			
	COD	mg/L	1.8	1.2	1.3	2.1			
	SS	mg/L	3	2	1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2600*	940	790	790			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.92		1.0				
	全磷	mg/L	0.045		0.032				
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-シクロエタン	mg/L							
	1,1-シクロエチレン	mg/L							
	シス1,2-シクロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-シクロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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(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'-オクテチルフェノール	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							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	相岡川	測定地点コード	53002070	測定地点名	相川川合流点	地点統一番号	291-01
BOD(COD)等に係る水域名	(相岡川)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			
全窒素・全磷に係る水域名				全窒素・全磷に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	三原市環境政策課		採水機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	5月24日	8月26日	11月26日	2月28日		
流量	m ³ /S	0.01	0.02	0.02	0.03		
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	11:34	15:32	12:30	13:25		
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		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	24.0	28.0	12.4	8.0		
水温	℃	22.7	27.2	13.0	8.5		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
一般項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.8	
	DO	mg/L	8.0	6.9	9.8	11	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.8	1.4	
	COD	mg/L	5.6	4.1	2.9	4.3	
	SS	mg/L	1	1	<1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	2200	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.69	0.69	1.1	1.9	
	全磷	mg/L	0.12	0.18	0.12	0.12	
	全亜鉛	mg/L					
	フェノール	mg/L					
	生活環境項目	LAS	mg/L				
底層溶存酸素量		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					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		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	0.04	0.15	0.33	0.06	
	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'-オクテチルフェノール	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						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。