

公共用水域水質測定結果表

(2020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6日	5月21日	6月10日	7月21日	8月20日	9月28日	10月19日	11月11日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.09	0.03	0.19	0.06	0.05	0.03	0.03			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	15:55	08:35	10:05	14:20	14:45	14:35	16:10	14:45			
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	14.0	14.0	23.0	30.0	36.0	23.0	18.0	14.0			
	水温	℃	14.0	14.4	20.7	23.0	27.8	20.0	16.6	12.0			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		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	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1			
	DO	mg/L	9.6	9.4	8.4	8.4	7.3	8.6	8.8	9.6			
	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9			
	COD	mg/L	2.3	2.7	2.0	3.0	2.9	2.4	1.9	2.3			
	SS	mg/L	2	2	2	8	2	1	<1	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2200	3500	7900	16000	11000	9200	9200			
	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		0.79			0.82			0.87			
	全燐	mg/L		0.056			0.064			0.049			
	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											
その他項目	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											
特殊項目	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		0.50			0.57		0.75				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			0.01		0.015				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
その他項目	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		7.3			10.3		11.2				
	有機態窒素	mg/L		0.26			0.23		0.1				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01		<0.01				
磷酸態磷	mg/L		0.027			0.036		0.043					
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	260	140	210	140	49	<2	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

(2020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8日	1月4日	2月2日	3月3日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.06	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:55	13:55	14:55	13:40	
	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	℃	11.0	9.0	10.0	9.0	
	水温	℃	10.3	8.0	8.5	10.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9	8.0	
	DO	mg/L	10	10	11	9.4	
	BOD	mg/L	<0.5	1.0	0.7	0.9	
	COD	mg/L	2.7	2.0	3.3	2.9	
	SS	mg/L	<1	<1	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	4600	1300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.74		
	全磷	mg/L			0.035		
	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			0.66		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.014		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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			9.6		
	有機態窒素	mg/L			0.02		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.05		
	磷酸態磷	mg/L			0.029		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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	46	460	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

(2020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6日	5月21日	6月10日	7月21日	8月20日	9月28日	10月19日	11月11日				
流量	m ³ /S	0.57	0.39	0.62	0.68	0.4	0.26	0.23	0.2				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
採取時刻	HH:MM	16:25	09:00	10:20	14:40	15:10	14:55	16:40	15:00				
全水深	m	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4				
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
満潮時刻	HHMM												
干潮時刻	HHMM												
気温	℃	14.0	14.0	23.0	30.0	36.0	23.0	18.0	14.0				
水温	℃	14.4	14.4	21.3	23.2	27.5	19.9	16.8	11.9				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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												
pH		7.8	7.7	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0				
DO	mg/L	9.8	9.6	9.0	8.4	7.8	8.6	9.0	10				
BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6				
COD	mg/L	1.9	1.8	1.7	2.2	2.3	2.0	1.8	2.2				
SS	mg/L	2	2	2	3	2	1	1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	330	3500	2200	2300	9200*	3500	5400*	1100				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5				
全窒素	mg/L		0.60			0.92			0.86				
全燐	mg/L		0.060			0.068			0.076				
全亜鉛	mg/L							0.003					
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					
ジクロロメタン	mg/L							<0.002					
四塩化炭素	mg/L							<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L							<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002					
チウラム	mg/L							<0.0006					
シマジン	mg/L							<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L							<0.002					
ベンゼン	mg/L							<0.001					
セレン	mg/L							<0.002					
硝酸性窒素	mg/L		0.46			0.78			0.72				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.009			0.007				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L							<0.08					
ほう素	mg/L							<0.01					
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005					
フェノール類	mg/L												
銅	mg/L							<0.005					
鉄	mg/L							0.2					
マンガン	mg/L							<0.1					
クロム	mg/L												
塩素イオン	mg/L		5.4			8.0			9.2				
有機態窒素	mg/L		0.13			0.12			0.13				
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01				
磷酸態磷	mg/L		0.035			0.043			0.06				
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		<2	140	210	49	460	310	260	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

(2020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	12月8日	1月4日	2月2日	3月3日				
流量	m ³ /S	0.08	0.11	0.34	0.27				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	15:15	14:10	15:15	13:55				
全水深	m	0.4	0.4	0.4	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	℃	10.5	9.0	10.0	9.5				
水温	℃	10.3	7.0	9.7	10.3				
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
透明度	m								
pH		7.7	8.0	7.8	7.8				
DO	mg/L	11	10	11	9.8				
BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	0.8				
COD	mg/L	2.0	1.8	3.1	2.5				
SS	mg/L	2	<1	3	2				
大腸菌群数	MPN/100mL	2600	790	1300	1300				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5					
全窒素	mg/L			1.3					
全燐	mg/L			0.052					
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			0.99					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.019					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	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					
有機態窒素	mg/L			0.10					
アンモニア性窒素	mg/L			0.19					
磷酸態燐	mg/L			0.044					
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	49	49	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

(2020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22日		5月20日		6月10日		7月20日		8月19日		9月9日		10月14日		11月11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)		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	
採取時刻	HH:MM	12:35		07:15		07:00		08:00		06:40		07:15		07:50		06:58	
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	℃	16.2		17.2		25.4		25.5		25.0		25.4		17.8		5.0	
水温	℃	14.5		15.2		19.8		20.5		23.2		22.7		16.8		9.2	
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		7.5		7.8		8.0		7.8		7.9		8.0		8.0		7.9	
DO	mg/L	10		9.9		9.0		8.9		8.2		8.7		8.9		11	
BOD	mg/L	0.9		1.0		1.5		1.0		1.1		1.2		1.0		0.7	
COD	mg/L	1.9		1.9		2.5		2.1		2.5		2.1		1.8		1.7	
SS	mg/L	5		2		6		2		5		1		1		3	
大腸菌群数	MPN/100mL	330		7900*		7900*		13000*		24000*		13000*		3300		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																
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	11.5		8.5		14.4		8.5		24.6		26.6		21.8		20.1	
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																
4,4'-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

(2020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9日	1月13日	2月10日	3月10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		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:56	07:42	07:40	07:00	
	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	℃	3.3	2.8	0.7	4.9	
	水温	℃	6.8	3.7	3.4	7.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.4	0.7	0.5	1.0	
	COD	mg/L	1.2	1.7	1.6	2.0	
	SS	mg/L	2	2	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	79	330	
	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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16.8	26.3	31.6	31.1	
	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					
	4,4'-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

(2020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	4月22日	7月20日	10月14日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:50	08:00	07:55	07:56	
	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	℃	16.2	25.5	17.8	2.8	
	水温	℃	14.3	20.5	18.0	4.1	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	9.1	9.6	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.9	0.9	
	COD	mg/L	2.0	2.1	2.1	1.8	
	SS	mg/L	5	2	<1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	13000	7900	790	
	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	3.0	4.7	7.2	8.8	
	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

(2020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		採水機関	都市環境整備(株)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目	単位	4月22日	5月20日	6月10日	7月20日	8月19日	9月9日	10月14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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:15	06:40	06:25	06:50	06:10	06:30	06:30	
	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	℃	16.0	16.8	24.1	25.2	25.2	25.4	14.9	
	水温	℃	14.2	14.8	20.5	20.8	24.2	22.6	16.6	
色相		黄色・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		
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.7	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	9.7	8.9	8.9	8.0	8.3	9.3	
	BOD	mg/L	1.3	0.7	1.4	0.8	1.1	1.0	0.6	
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.3	2.0	2.6	2.1	1.9	
	SS	mg/L	6	5	6	4	6	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4900	4900	4900	13000*	79000*	13000*	
	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	4.4	4.2	10.1	5.7	13.6	16.7	11.0	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィル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

(2020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9日	1月13日	2月10日	3月10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		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:35	06:18	06:20	06:03	
	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	℃	3.2	1.1	0.5	4.3	
	水温	℃	6.0	3.8	2.7	7.2	
生活環境項目	色相		無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.8	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	11	12	13	11	
	BOD	mg/L	1.2	0.5	0.5	0.8	
	COD	mg/L	1.1	1.7	1.5	2.3	
	SS	mg/L	7	6	6	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	490	330	2400	
	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	13.1	13.8	13.2	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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22日	5月20日	6月10日	7月20日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:00	06:25	06:00	06:35	05:50	06:10	06:00	05:45	
	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	℃	15.8	16.8	24.1	25.2	25.5	25.2	14.8	5.8	
	水温	℃	14.2	15.0	20.3	21.2	24.5	22.7	17.0	9.3	
色相		黄色・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										
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	9.6	8.4	8.8	7.2	7.6	8.7	10	
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.3	0.5	1.3	1.1	1.5	0.6	
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.4	1.9	2.7	2.2	1.9	1.8	
	SS	mg/L	11	6	5	4	5	3	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	3300	17000*	49000*	79000*	4900	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	3.8	4.5	9.7	6.0	12.1	15.8	10.1	8.8	
	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

(2020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)	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月10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		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	06:11	06:04	06:00	05:43	
	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	℃	4.1	2.1	0.1	5.1	
	水温	℃	6.8	4.2	3.2	7.8	
生活環境項目	色相		無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m					
	pH		7.6	7.7	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	12	12	11	
	BOD	mg/L	1.1	0.7	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	1.2	1.9	1.4	2.2	
	SS	mg/L	6	10	3	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1300	1300	490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
健康項目	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	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	10.3	14.4	13.5	13.1		
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						
4,4'-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

(2020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	4月22日	7月20日	10月14日	1月13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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	06:25	05:50	05:47	
	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	℃	15.0	24.6	14.8	1.7	
	水温	℃	14.3	20.6	17.5	6.2	
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/L	10	8.7	8.7	13	
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.6	1.7	1.4	
	SS	mg/L	8	20	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	7900	2400	1300	
	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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	3.9	5.0	5.0	7.0	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/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

(2020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	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.8	2.2	1.2	7.8	3.0	1.1	1.1	0.81	
	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:20	09:35	09:10	09:35	09:20	09:05	09:25	
	全水深	m	0.7	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	03:59	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09	
	干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	06:40	04:08	08:54	07:17	13:50	12:21	
	気温	℃	19.8	21.1	25.8	32.0	30.3	25.3	22.4	13.5	
	水温	℃	16.8	19.3	26.7	23.2	26.1	24.5	20.4	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	9.3*	8.7*	7.8	8.6*	8.1	8.4	8.2	
	DO	mg/L	13	13	10	9.0	9.4	8.8	10	12	
	BOD	mg/L	1.0	1.2	<0.5	1.6	2.2	1.6	0.8	0.7	
	COD	mg/L	1.2	1.9	1.8	1.8	2.4	1.9	1.3	1.6	
	SS	mg/L	1	3	4	5	4	5	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	5400*	7900*	3300	13000*	3300	3300	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.50		0.69		0.51		0.61		
	全燐	mg/L	0.027		0.039		0.021		0.032		
	全亜鉛	mg/L	0.001			0.001			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									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	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	70			150			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

(2020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	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.55	0.7	0.7	2.0		
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	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:15	08:50	08:50	09:10		
全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	03:27	02:36	06:17		
気温	℃	7.1	3.2	3.0	7.0		
水温	℃	8.8	5.2	4.5	8.5		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.9	7.8	7.8	7.7		
DO	mg/L	11	13	12	11		
BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.6	1.8		
COD	mg/L	2.4	1.9	2.3	3.3		
SS	mg/L	4	5	7	8		
大腸菌群数	MPN/100mL	790	700	9200*	350		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.78		1.0			
全磷	mg/L	0.027		0.039			
全亜鉛	mg/L		0.004				
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		200				

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

(2020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	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)	
一般項目	測定項目	単位	7月20日	1月13日					
	流量	m ³ /S							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	06:00	05:30					
	全水深	m							
	採取水深	m	0.0	0.0					
	満潮時刻	HHMM							
	干潮時刻	HHMM							
	気温	℃	24.6	1.7					
	水温	℃	20.7	4.5					
	色相		黄色・淡(明)	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m							
	生活環境項目	pH							
DO		mg/L							
BOD		mg/L							
COD		mg/L							
SS		mg/L							
大腸菌群数		MPN/100mL							
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L							
全窒素		mg/L							
全磷		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							
健康項目		カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003				
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1				
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002					
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002					
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006					
	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002					
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001					
	セレン	mg/L	<0.002	<0.002					
	硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.97					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.98						
ふっ素	mg/L	0.10	0.24						
ほう素	mg/L	<0.01	0.01						
1,4-ジ'オキサン	mg/L	<0.005	<0.005						
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,1-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

(2020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)		分析機関	都市環境整備(株)	
測定項目		単位	4月22日	7月20日	10月14日	1月13日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	採取時刻	HH:MM	13:50	08:45	09:15	09:18					
	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	℃	16.2	29.5	22.0	4.0					
	水温	℃	14.0	21.8	18.5	5.2					
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.9	8.3	8.0					
	DO	mg/L	9.6	8.6	10	11					
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.0					
	COD	mg/L	2.5	2.6	2.3	2.2					
	SS	mg/L	3	7	1	6					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	3300	1300					
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	5.7	5.7	10.1	9.9					
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2020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	坂町環境防災課		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		
一般項目	測定項目	単位	4月6日	6月8日	8月11日	10月5日	12月7日	2月3日
	流量	m ³ /S	0.05	0.04	0.12	0.03	0.02	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)
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:45	12:00	08:00	09:30	11:35	07:30
	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	℃	12.9	27.7	28.6	24.0	11.7	3.2
	水温	℃	15.4	30.3	24.8	22.3	14.6	3.6
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	9.3	8.2	8.9	9.3	7.9
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L	0.7	2.0	0.6	1.2	0.9	0.6
	COD	mg/L	1.8	3.1	2.7	2.3	2.6	1.7
	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			1.0			1.7
	全磷	mg/L			0.026			0.029
	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(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

(2020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		(道上天川)			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6日	5月11日	6月8日	7月17日	8月11日	9月14日	10月5日	11月9日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.24	0.14	0.11	1.0	0.23	0.18	0.15	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:15	08:40	12:30	10:45	09:20	10:10	11:40
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	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								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	10.4	21.2	23.0	30.5	26.8	22.4	20.8	16.5
	水温	℃	10.5	18.0	18.1	25.5	25.3	20.6	20.0	14.3
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	8.4	7.8	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	9.3	8.3	8.1	8.9	8.1	9.1	10
	BOD	mg/L	0.9	1.7	0.9	0.5	0.8	0.7	1.1	1.5
	COD	mg/L	2.2	3.2	2.6	2.2	3.0	2.4	2.8	3.0
	SS	mg/L	1	1	1	6	2	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	14000	33000	49000	24000	49000	79000	24000
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.2	0.86	0.77	0.89	0.82	1.1
	全燐	mg/L	0.040	0.076	0.093	0.078	0.050	0.062	0.044	0.067
	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					0.62				
ふっ素	mg/L					0.12				
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

(2020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			(道上天)			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		分析機関		(一財)広島県環境保健協会	
測定項目			単位	12月7日	1月4日	2月3日	3月1日							
一般項目	流量	m ³ /S		0.07	0.08	0.11	0.06							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	採取時刻	HH:MM		10:50	09:45	13:50	11:40							
	全水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1							
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0							
	満潮時刻	HHMM												
	干潮時刻	HHMM												
	気温	℃		10.1	3.9	6.2	14.4							
	水温	℃		9.4	5.0	8.1	11.3							
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			8.0	7.7	7.7	7.9							
	DO	mg/L		11	11	10	10							
	BOD	mg/L		0.8	0.7	0.7	1.1							
	COD	mg/L		2.4	1.7	2.5	2.8							
	SS	mg/L		1	1	<1	1							
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300	1700	1700	4900							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L		1.0	1.1	1.2	1.2							
	全磷	mg/L		0.047	0.042	0.58	0.057							
	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												
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日
流量	m ³ /S	1.1	0.22	0.26	1.5	0.46	0.25	0.21	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:50	10:50	10:25	10:24	10:21	09:55	09:50	11:00
全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09
干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21
気温	℃	18.9	20.3	25.5	25.1	30.4	26.0	22.0	13.0
水温	℃	15.3	18.6	22.3	22.1	25.4	23.5	18.1	12.1
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		7.3	7.5	8.2	7.0	8.9*	8.0	7.4	8.0
DO	mg/L	11	13	10	8.1	13	10	11	12
BOD	mg/L	1.2	1.7	2.1*	2.0	2.9*	1.3	1.6	1.4
COD	mg/L	2.4	2.8	2.5	2.3	3.0	2.8	2.2	1.9
SS	mg/L	3	3	5	3	3	3	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	16000*	2400*	49000*	13000*	35000*	3300*	2400*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	1.3		1.1		0.79		2.7	
全燐	mg/L	2.1		0.14		0.067		7.8	
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.09	0.12	0.16	0.38		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:05	09:35	09:30	09:55		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	03:27	15:20	06:17		
気温	℃	9.7	5.0	4.5	7.2		
水温	℃	8.5	5.2	5.0	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						
pH		7.9	6.7	7.7	7.6		
DO	mg/L	13	11	13	12		
BOD	mg/L	1.1	1.2	0.5	2.1*		
COD	mg/L	2.0	1.9	1.9	2.8		
SS	mg/L	7	2	1	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	3500*	2400*	2400*	240		
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	0.14		0.10			
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						
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

(2020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6日	4月6日	5月8日	5月8日	6月3日	6月3日	7月4日	7月4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	11:15	11:19	11:43	11:51	11:26	11:31	09:36	09:44			
	全水深	m	18.9	18.9	18.7	18.7	18.3	18.3	15.8	15.8			
	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	℃	12.2	12.2	20.7	20.7	24.1	24.1	27.7	27.7			
	水温	℃	13.9	12.7	19.8	17.8	22.3	20.8	25.1	24.6			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭				
透明度	m	2.9	2.9	2.5	2.5	1.2	1.2	1.0	1.0				
生活環境項目	pH		9.3	9.1	8.6	8.1	8.7	7.7	9.1	7.5			
	DO	mg/L	15	13	13	9.7	12	7.2	16	8.5			
	BOD	mg/L	3.0	3.3	3.1	0.9	3.8	2.9	6.2	2.6			
	COD	mg/L	5.0	5.2	5.7	3.6	5.3	3.9	9.9	4.3			
	SS	mg/L	11	13	5	2	5	4	12	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	79	23	1100	5400	9200	6	330			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.34	0.55	0.22	0.24	0.42	0.49	0.91	0.48			
	全燐	mg/L	0.19	0.20	0.16	0.20	0.19	0.21	0.11	0.091			
	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	7.7	6.8	6.5	6.2	7.3	6.5	6.1	6.0			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L			2.1	2.0			2.9	2.1			
	クロロフィルa	mg/m ³			6.3	0.7			22	9.2			
	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											
4,1-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

(2020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11日	8月11日	9月1日	9月1日	10月16日	10月16日	11月13日	11月13日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:47	11:59	12:03	11:16	11:21	11:37	11:45		
	全水深	m	18.7	18.7	17.6	17.6	18.7	18.7	14.8	14.8		
	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	℃	27.5	27.5	33.5	33.5	22.2	22.2	18.7	18.7		
	水温	℃	26.8	25.5	31.9	28.9	20.4	20.0	15.4	15.4		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.5	0.5		
	生活環境項目	pH		9.2	7.7	9.5	8.2	8.7	8.6	7.5	7.6	
DO		mg/L	13	8.2	12	6.5	11	9.2	7.8	8.1		
BOD		mg/L	4.4	2.2	3.0	1.7	3.5	2.6	1.9	1.9		
COD		mg/L	6.0	4.0	12	6.3	10	8.1	7.7	7.7		
SS		mg/L	6	3	21	6	16	12	12	12		
大腸菌群数		MPN/100mL	9200	33	34	5400	17000	11000	3500	5400		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.56	0.51	0.61	0.51	0.78	0.77	0.87	0.91		
全燐		mg/L	0.089	0.088	0.14	0.16	0.19	0.19	0.20	0.21		
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										
	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	6.0	6.0	6.9	6.3	7.7	7.4	6.4	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			2.9	2.3			3.4	3.3		
	クロロフィルa	mg/m ³			50	8.1			3.0	5.1		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2020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1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月4日	2月4日	3月11日	3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	11:35	11:39	10:27	10:32	11:19	11:22	11:49	11:52			
	全水深	m	15.1	15.1	7.6	17.1	18.6	18.6	16.5	16.5			
	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	℃	13.3	13.3	8.1	8.1	7.0	7.0	15.3	15.3			
	水温	℃	12.5	12.5	7.6	7.1	7.2	6.6	12.2	9.9			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	1.7	1.7	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0				
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	8.3	7.7			
	DO	mg/L	8.4	8.2	10	10	10	10	11	11			
	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.5	1.0	1.2	2.0	1.4			
	COD	mg/L	6.9	6.9	5.0	4.8	4.2	4.0	4.5	4.2			
	SS	mg/L	7	8	2	4	1	1	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	2400	330	490	49	33	130	220			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.64	0.71	0.71	0.76	0.82	0.83	0.66	0.65			
	全燐	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23			
	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	7.7	7.7	7.9	7.7	8.4	8.1	8.4	8.3			
	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			2.8	2.3			2.2	2.1			
	クロロフィルa	mg/m ³			8.2	5.6			12	11			
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L												
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1日	10月16日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.97	0.3	0.36	0.71	0.55	0.29	0.15	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:29	12:02	11:44	09:55	12:04	12:23	11:33	11:57	
	全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	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	℃	12.1	21.5	22.1	27.8	27.3	33.2	21.1	19.0	
	水温	℃	13.3	20.5	20.9	22.9	24.9	29.4	19.6	14.7	
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6*	8.0	8.4	7.8	8.4	8.2	8.9*	8.1	
	DO	mg/L	10	11	10	10	10	10	11	12	
	BOD	mg/L	2.2*	0.8	2.1*	3.4*	1.4	1.4	1.5	0.9	
	COD	mg/L	3.7	2.1	3.2	4.6	2.4	4.1	3.4	1.0	
	SS	mg/L	9	1	3	6	2	5	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	11000*	7000*	92000*	22000*	92000*	70000*	2200*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.64		0.97		0.68		0.90	
	全燐	mg/L		0.096		0.082		0.12		0.089	
	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									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	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		0.55						0.79		
ふっ素	mg/L		0.18						0.24		
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							
	塩素イオン	mg/L	7.0	7.3	7.2	6.4	7.8	7.3	8.7	10.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
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

(2020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1日	1月5日	2月4日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.17	0.11	0.22	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	10:50	11:36	12:07	
	全水深	m	0.3	17.1	0.2	0.2	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	11.6	4.7	7.8	15.4	
	水温	℃	10.7	7.1	8.6	10.1	
色相		無色	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		8.2	7.9	7.9	7.8	
	DO	mg/L	12	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.2	
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.5	3.2	
	SS	mg/L	<1	<1	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	1100*	490	330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.86		0.70	
	全磷	mg/L		0.047		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					
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	9.1	9.1	8.4	8.3	
	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/m3					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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		
測定項目	単位	4月6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1日	10月16日	11月13日	
流量	m ³ /S	1.2	0.38	0.46	1.0	0.83	0.41	0.23	0.16	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:44	12:22	12:07	10:17	12:25	12:44	11:50	12:18	
全水深	m	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	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	℃	12.9	24.1	22.1	25.5	28.8	32.8	22.1	18.4	
水温	℃	13.7	19.6	20.3	22.4	24.8	28.6	17.3	12.0	
色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.9	8.2	8.4	8.0	8.5	8.3	8.4	7.9	
DO	mg/L	11	13	10	10	10	9.7	12	12	
BOD	mg/L	1.9	1.4	1.5	2.1*	1.7	0.9	0.8	0.7	
COD	mg/L	2.9	2.3	2.2	2.5	2.4	3.2	1.5	1.1	
SS	mg/L	6	<1	9	1	3	4	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	11000*	7900*	17000*	17000*	110000*	11000*	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	7.8	7.6	8.6	6.8	8.0	8.8	9.8	9.8	
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

(2020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	
測定項目	単位	12月1日	1月5日	2月4日	3月11日		
流量	m ³ /S	0.16	0.24	0.17	0.28		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	12:09	11:32	11:53	12:28		
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	℃	9.9	9.0	8.6	16.2		
水温	℃	8.3	6.0	6.1	10.3		
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		8.0	8.0	7.9	8.0		
DO	mg/L	13	13	13	12		
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.7		
COD	mg/L	1.6	1.4	1.4	2.2		
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	3300*	330	140		
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	12.0	10.0	9.6		
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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			
測定項目	単位	4月6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1日	10月16日	11月13日	
流量	m ³ /S	1.4	0.5	0.59	1.3	0.95	0.53	0.27	0.17	
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:56	12:41	12:37	10:35	12:45	13:05	12:05	12:36	
全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	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	℃	12.9	21.1	22.8	26.3	29.7	32.5	22.0	19.7	
水温	℃	12.1	20.0	20.3	23.4	25.6	30.5	18.7	15.7	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
pH		7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.6*	8.3	8.3	
DO	mg/L	11	10	9.9	12	11	10	10	12	
BOD	mg/L	1.3	0.9	1.5	2.0	1.4	0.8	0.8	1.0	
COD	mg/L	2.5	2.3	2.3	2.3	2.2	2.7	1.6	1.6	
SS	mg/L	5	3	6	2	2	3	1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	790	22000*	13000*	17000*	49000*	33000*	4900*	330	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.80		0.74		0.88		0.79	
全燐	mg/L		0.070		0.035		0.075		0.061	
全亜鉛	mg/L		0.002						<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		<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		0.66		0.50				0.66	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.007		0.005				0.006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.66						0.66	
ふっ素	mg/L		0.24						0.27	
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	8.1	7.9	8.2	7.7	9.2	9.7	10.0	9.1	
有機態窒素	mg/L		0.07		0.21				0.1	
アンモニア性窒素	mg/L		0.06		0.02				0.02	
磷酸態磷	mg/L		0.052		0.029				0.052	
TOC	mg/L		1.3		1.5				1.2	
クロロフィルa	μg/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		500	550	850	4600	1500	270	1000	
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

(2020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1日	1月5日	2月4日	3月11日			
流量	m ³ /S	0.19	0.33	0.23	0.35			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
採取時刻	HH:MM	12:22	11:45	12:07	12:45			
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	℃	14.8	9.2	9.0	16.7			
水温	℃	11.5	8.1	8.7	13.8			
色相		無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
pH		8.8*	8.2	8.1	8.4			
DO	mg/L	13	13	13	12			
BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.9			
COD	mg/L	2.2	1.6	1.9	2.1			
SS	mg/L	1	<1	<1	1			
大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	1400*	790	330			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素	mg/L		0.83		0.84			
全磷	mg/L		0.038		0.069			
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		0.74					
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	10.0	11.0	11.0	10.0			
有機態窒素	mg/L		0.06					
アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
磷酸態磷	mg/L		0.025					
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	78	160	440	62			

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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	0.2	0.24	0.08	0.79	0.1	0.18	0.15	0.12		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:35	09:45	14:35	15:00	14:10	14:20	14:30	14:45		
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	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	℃	18.0	15.5	27.0	31.3	32.0	32.0	23.4	14.0		
水温	℃	16.5	14.9	26.7	22.4	29.2	27.5	21.9	14.8		
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		川藻臭(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)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.5	7.4	7.9	7.5	7.8	7.8	7.8	8.0		
DO	mg/L	9.2	9.8	8.2	8.6	8.2	8.0	8.8	10		
BOD	mg/L	<0.5	1.0	1.8	<0.5	0.6	0.8	0.8	0.9		
COD	mg/L	2.3	2.9	4.6	2.3	3.1	3.0	2.5	2.4		
SS	mg/L	6	6	4	8	15	5	6	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	4900*	16000*	17000*	16000*	9200*	54000*	3500*		
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		0.88			0.61			1.5		
全燐	mg/L		0.089			0.095			0.17		
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		0.42			0.28			0.28		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.022			0.021			0.021		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	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		5.4			4.6			4.6		
有機態窒素	mg/L		0.26			0.29			0.41		
アンモニア性窒素	mg/L		0.18			0.02			0.79		
磷酸態磷	mg/L		0.061			0.042			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	140	260	210	49	120	210	110	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

(2020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1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.07	0.06	0.07	0.17		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	15:00	12:10	16:10	15:00		
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	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	℃	13.0	8.5	9.0	14.0		
	水温	℃	11.9	6.2	9.0	15.3		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.7	7.7		
	DO	mg/L	11	11	10	8.8		
	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.7		
	COD	mg/L	2.4	2.4	3.2	3.6		
	SS	mg/L	2	2	7	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	42000*	9400*	3500*	9200*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			1.8			
	全磷	mg/L			0.34			
	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			0.98			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.061				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			8.3			
	有機態窒素	mg/L			0.53			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.23			
	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		790	490	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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	0.37	0.46	0.11	0.74	0.28	0.25	0.38	0.17		
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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:10	10:10	14:50	15:40	13:00	15:20	13:50	11:20		
全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	17.5	16.0	27.0	30.9	32.0	32.0	23.6	13.0		
水温	℃	17.1	15.8	28.4	23.2	30.9	27.4	22.3	14.2		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.6	7.5	8.5	7.6	8.1	7.6	7.8	7.8		
DO	mg/L	9.4	9.6	9.6	8.2	9.4	7.8	9.2	9.6		
BOD	mg/L	1.1	0.8	1.6	0.5	0.8	0.9	0.6	1.5		
COD	mg/L	2.9	2.8	4.6	2.8	3.7	5.3	3.0	2.7		
SS	mg/L	4	4	2	15	10	24	4	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	13000*	16000*	22000*	16000*	22000*	17000*	14000*		
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			1.0			1.7		
全燐	mg/L		0.11			0.14			0.19		
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		0.75			0.63			1.3		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.035			0.030			0.059		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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		6.7			6.7			8.7		
有機態窒素	mg/L		0.28			0.34			0.17		
アンモニア性窒素	mg/L		0.14			<0.01			0.17		
磷酸態磷	mg/L		0.076			0.051			0.14		
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	110	260	<2	220	310	49	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

(2020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1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.13	0.14	0.18	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	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:30	13:25	16:40	14:25		
	全水深	m	0.4	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	℃	12	8.0	8.0	13.0		
	水温	℃	12.3	7.6	8.1	15.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	7.8		
	DO	mg/L	11	11	11	9.4		
	BOD	mg/L	1.4	2.7*	1.6	1.8		
	COD	mg/L	3.6	3.5	3.8	3.9		
	SS	mg/L	<1	4	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	22000*	2100*	2200*	7900*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			2.2			
	全磷	mg/L			0.4			
	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			1.7			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.078				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L			12.6			
	有機態窒素	mg/L			0.2			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.22			
	磷酸態磷	mg/L			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						
	4,4'-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	170	<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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	1.5	0.73	0.25	1.8	0.73	0.54	0.43	0.47		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:10	16:20	13:35	12:50	10:55	13:10	11:40	13:45		
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	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	℃	17.0	18.4	27.0	30.3	32.0	32.0	21.3	14.0		
水温	℃	16.5	20.4	29.6	25.6	32.4	28.8	19.2	15.6		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.4	7.6	7.8	7.5	9.0*	7.8	7.6	7.8		
DO	mg/L	10	8.4	10	8.0	8.4	8.4	9.2	9.6		
BOD	mg/L	1.5	2.7*	4.0*	1.2	1.4	1.5	1.9	3.0*		
COD	mg/L	3.7	6.1	7.8	4.1	5.3	4.8	4.7	3.8		
SS	mg/L	4	9	4	11	5	4	3	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	22000*	24000*	22000*	16000*	9200*	14000*	22000*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L		2.9			2.0			3.7		
全燐	mg/L		0.35			0.36			0.49		
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		1.5			1.3			1.7		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.12			0.099		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	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			9.4			10.1		
有機態窒素	mg/L		0.79			0.57			0.91		
アンモニア性窒素	mg/L		0.49			0.01			0.99		
磷酸態磷	mg/L		0.22			0.30			0.38		
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	2200	310	700	170	460	2200	490		

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

(2020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	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.33	0.33	0.52	0.55		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:50	14:00	14:35	13:40		
	全水深	m	0.2	0.2	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	℃	13.0	8.5	9.0	14.0		
	水温	℃	12.5	8.6	10.6	17.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.9	7.4	7.7	7.5		
	DO	mg/L	11	9.9	11	9.4		
	BOD	mg/L	2.5*	3.2*	5.6*	2.9*		
	COD	mg/L	4.0	6.2	6.6	4.9		
	SS	mg/L	3	7	21	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	16000*	35000*	17000*	54000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			3.7			
	全燐	mg/L			0.58			
	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			2.5			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.12				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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			17.0			
	有機態窒素	mg/L			0.13			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.95			
	磷酸態燐	mg/L			0.37			
	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	630	350	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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.87	1.0	0.22	1.0	0.38	0.35	0.7	0.58	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:35	15:10	12:25	11:00	10:10	11:40	11:05	12:00	
	全水深	m	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	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	℃	17.5	19.2	27.0	29.0	32.0	31.0	21.0	14.0	
	水温	℃	15.8	21.1	27.9	23.5	33.2	28.2	20.1	14.4	
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)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.8	7.4	9.2*	7.6	7.6	7.6	
	DO	mg/L	10	8.2	10	8.2	9.8	8.2	9.2	8.8	
	BOD	mg/L	1.7	2.0	3.7*	0.7	1.2	1.4	1.6	2.5*	
	COD	mg/L	4	5.8	7.2	3.3	5.7	4.4	4.1	4.0	
	SS	mg/L	4	21	3	6	9	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	7900*	22000*	35000*	9200*	54000*	92000*	9200*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		2.4			1.8			2.9	
	全燐	mg/L		0.28			0.32			0.31	
	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		1.2			1.1			1.9		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.081			0.082			0.12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		10.1			8.8			11.9	
	有機態窒素	mg/L		0.92			0.62			0.37	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			<0.01			0.51	
	磷酸態磷	mg/L		0.17			0.23			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		310	1100	260	310	<2	790	2200	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

(2020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	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.37	0.37	0.51	0.51		
	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	13:10	14:20	13:55	13:05		
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	13.0	8.5	9.0	14.0		
	水温	℃	11.7	8.4	10.0	16.0		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.5	7.4		
	DO	mg/L	11	10	10	9.2		
	BOD	mg/L	2.3*	3.0*	2.5*	3.4*		
	COD	mg/L	4.7	6.9	5.3	5.0		
	SS	mg/L	3	4	7	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000*	24000*	1100*	17000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			3.0			
	全燐	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			2.0			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.086				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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			17.0			
	有機態窒素	mg/L			0.45			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.46			
	磷酸態燐	mg/L			0.28			
	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	260	110	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

(2020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	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関 (株)エヌ・イーサポート			
一般項目	測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日
	流量	m ³ /S	2.7	0.84	1.0	2.5	1.1	0.99	0.92	0.69
	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	12:45	14:10	12:15	12:43	13:15	11:25	11:45	13:25
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	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	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	18:47
	干潮時刻	HHMM	10:11	19:42	18:39	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21
	気温	℃	19.1	22.7	25.7	29.5	31.3	27.4	22.4	15.6
	水温	℃	16.6	17.6	24.2	25.2	29.3	22.0	19.5	13.2
色相		無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.8	7.2	9.0*	7.4	7.5	7.9
	DO	mg/L	9.9	11	9.7	8.2	12	6.6*	10	13
	BOD	mg/L	1.1	1.8	1.7	2.1*	3.4*	1.6	1.4	1.1
	COD	mg/L	4.4	5.2	4.4	2.9	4.0	3.0	3.1	3.8
	SS	mg/L	4	4	3	5	2	2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	3500*	1400*	33000*	3300*	54000*	4900*	790
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	1.5		2.2		1.3		1.8	
	全燐	mg/L	0.15		0.30		0.19		0.29	
	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(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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.35	0.55	0.38	0.53		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:35	10:50	10:55	11:25		
全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.5		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	16:54	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17		
気温	℃	13.0	8.0	7.0	9.8		
水温	℃	8.5	4.3	4.7	9.4		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		7.3	7.3	7.3	7.4		
DO	mg/L	10	10	10	10		
BOD	mg/L	2.9*	2.5*	1.8	3.7*		
COD	mg/L	3.8	4.9	5.2	4.9		
SS	mg/L	2	2	2	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	460	2200*	9200*	5400*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	3.8		4.1			
全磷	mg/L	0.33		0.38			
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/m3						
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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	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	7月20日	1月13日				
	流量	m ³ /S	2.5	0.35				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:40				
	全水深	m	0.9	0.7				
	採取水深	m	0.0	0.0				
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	28.6	4.5				
	水温	℃	22.7	4.6				
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m							
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L						
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006				
	LAS	mg/L	0.0008	0.001				
	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						
	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						
	4,1-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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	2.8	2.4	0.93	5.0	1.5	1.4	1.8	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)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:50	14:00	11:30	09:45	09:10	10:40	10:00	10:20		
全水深	m	0.6	0.6	0.6	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	12.0	19.2	26.0	27.7	32.0	30.0	19.8	13.0		
水温	℃	13.0	20.0	26.8	23.0	30.9	27.6	21.3	16.2		
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)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4		
DO	mg/L	9.8	8.4	8.6	8.2	8.4	7.8	8.2	8.6		
BOD	mg/L	1.5	3.1*	3.6*	1.6	2.1*	4.3*	4.1*	4.8*		
COD	mg/L	4.6	5.2	7.1	3.5	5.9	6.3	5.6	5.6		
SS	mg/L	5	5	4	7	4	5	4	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	3500*	17000*	16000*	16000*	54000*	9200*	3500*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L		3.3			12			16		
全燐	mg/L		0.17			0.17			0.16		
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		1.4			1.9			2.0		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.30			0.22		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	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		47.9			93.1			85.1		
有機態窒素	mg/L		1.2			1.4			0.78		
アンモニア性窒素	mg/L		0.58			8.4			13		
磷酸態磷	mg/L		0.095			0.13			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	140	93	<2	140	110	140	140	<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

(2020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	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	1.5	0.94	1.1	1.2		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:15	12:05	11:30		
	全水深	m	0.4	0.6	0.5	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	℃	10.0	4.0	9.0	12.0		
	水温	℃	15.6	11.9	13.0	15.7		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.1	7.3	7.3		
	DO	mg/L	10	9.6	11	9.3		
	BOD	mg/L	3.0*	3.6*	6.4*	3.8*		
	COD	mg/L	5.2	6.1	5.0	5.0		
	SS	mg/L	2	4	8	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	9200*	1300*	28000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			9.6			
	全燐	mg/L			0.20			
	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			0.13				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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			97.9			
	有機態窒素	mg/L			0.37			
	アンモニア性窒素	mg/L			7.3			
	磷酸態燐	mg/L			0.093			
	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	110	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

(2020年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	種別	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		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日
流量	m ³ /S	6.4	2.0	2.3	7.5	2.3	2.2	1.8	2.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:55	13:00	14:10	11:50	11:32	10:45	11:10	12:15
全水深	m	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	06:09
干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	18:39	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21
気温	℃	20.9	22.9	25.3	31.2	30.9	26.9	22.8	15.0
水温	℃	14.9	18.3	25.8	24.5	30.0	25.3	22.4	16.4
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		7.4	7.9	8.0	7.2	7.7	7.1	7.0	7.2
DO	mg/L	9.9	11	10	7.9	6.1*	7.1*	8.2	9.2
BOD	mg/L	1.3	3.5*	2.8*	3.0*	2.8*	2.5*	2.8*	4.2*
COD	mg/L	4.6	6.3	6.7	3.6	6.2	5.7	5.5	5.1
SS	mg/L	6	4	6	4	2	5	3	3
大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	1700*	490	79000*	3300*	2300*	11000*	330
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.76		7.3		6.9		9.9	
全燐	mg/L	0.036		0.17		0.097		0.19	
全亜鉛	mg/L	0.003			0.005			0.011	
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	330			110			100	

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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
	流量	m ³ /S	1.2	1.1	1.1	2.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:05	10:20	10:30	12:05		
	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	16:54	10:06	09:17	12:25		
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17		
	気温	℃	12.8	8.4	6.9	10.4		
水温	℃	13.1	9.3	11.5	12.5			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.5	7.5		
	DO	mg/L	10	10	10	10		
	BOD	mg/L	4.2*	2.9*	3.8*	4.9*		
	COD	mg/L	5.6	5.4	5.9	6.7		
	SS	mg/L	5	3	4	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	210	9200*	350	540		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	12		13			
	全磷	mg/L	0.15		0.16			
	全亜鉛	mg/L		0.015				
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		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

(2020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	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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日			
一般項目	流量	m ³ /S	51	2.9	0.54	9.3	2.1	3.9	2.9	2.8		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:20	11:40	09:40	08:05	08:00	09:00	15:40	08:40		
	全水深	m	1.3	1.2	1.3	0.8	0.4	1.0	0.6	0.5		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM										
	干潮時刻	HHMM										
	気温	℃	11.0	18.0	25.0	26.2	31.0	29.0	23.1	10.0		
	水温	℃	11.7	18.2	23.8	23.4	29.3	24.9	22.8	14.0		
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.3	7.2	7.3	7.8	7.2	7.4	7.1		
	DO	mg/L	9.6	8.8	8.8	7.6	8.8	7.8	9.2	8.2		
	BOD	mg/L	1.3	1.4	2.2*	1.2	2.4*	2.2*	1.5	2.8*		
	COD	mg/L	3.5	4.7	5.6	3.2	5.8	5.1	3.8	3.9		
	SS	mg/L	7	6	2	6	9	7	7	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300*	11000*	2800*	16000*	1700*	35000*	4900*	3500*		
	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		2.8			4.2			4.4		
	全燐	mg/L		0.13			0.054			0.082		
	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							<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L							<0.002			
四塩化炭素		mg/L							<0.0002			
1,2-ジクロロエタン		mg/L							<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							<0.002			
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							<0.0006			
トリクロロエチレン		mg/L							<0.002			
テトラクロロエチレン		mg/L							<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							<0.0002			
チウラム		mg/L							<0.0006			
シマジン		mg/L							<0.0003			
チオベンカルブ		mg/L							<0.002			
ベンゼン		mg/L							<0.001			
セレン	mg/L							<0.002				
硝酸性窒素	mg/L		1.4			2.5			3.7			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.085			0.31			0.27			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L							0.38				
ほう素	mg/L							0.04				
1,4-ジ'オキサン	mg/L							<0.005				
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L							<0.005			
	鉄	mg/L							0.2			
	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		19.4			44.4		53.0			
	有機態窒素	mg/L		0.54			0.81		0.14			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.78			0.58		0.29			
	磷酸態燐	mg/L		0.059			<0.003		0.037			
	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	260	<2	110	210	45	49	<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

(2020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	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1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	1.0	1.2	4.6		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:00	08:50	10:10	09:55		
	全水深	m	0.5	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	1.0	8.0	10.0		
	水温	℃	9.6	5.5	8.6	11.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3		
	DO	mg/L	10	10	10	9.1		
	BOD	mg/L	1.3	1.8	1.7	2.3*		
	COD	mg/L	3.8	4.1	4.3	3.6		
	SS	mg/L	1	3	4	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	14000*	1700*	35000*		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			9.2			
	全燐	mg/L			0.047			
	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			2.1			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.067				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L			70.6			
	有機態窒素	mg/L			0.93			
	アンモニア性窒素	mg/L			6.1			
	磷酸態燐	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	<2	49	<2	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

(2020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	呉市環境管理課			採水機関		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1日	10月16日	11月13日	
一般項目	流量	m ³ /S	7.2	3.9	3.0	5.7	3.6	3.1	3.3	2.8
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:28	11:10	10:42	12:35	11:08	16:25	13:56	11:05
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	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	0.0
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	13.3	21.8	21.7	29.5	27.7	35.8	20.8	17.0
	水温	℃	12.1	18.8	22.0	27.0	27.4	31.8	20.1	12.2
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)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	8.0	7.4	8.3	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	10	10	12	10	14	10	11
	BOD	mg/L	1.7	1.3	1.9	2.0	1.5	2.8*	1.2	2.0
	COD	mg/L	3.4	4.9	5.1	3.7	4.0	7.2	4.0	3.3
	SS	mg/L	4	3	2	1	2	8	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000*	7000*	54000*	4900*	11000*	17000*	3300*	17000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		4.6		3.0		3.7		6.9
	全燐	mg/L		0.092		0.06		0.14		0.065
	全亜鉛	mg/L		0.009						
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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.7						4.5	
ふっ素	mg/L		0.51						0.64	
ほう素	mg/L		0.03						0.06	
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	29.0	41.0	45.0	28.0	38.0	49.0	61.0	73.0
	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								
4,1-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

(2020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	呉市環境管理課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月1日	1月5日	2月4日	3月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	4.0	2.7	4.3	3.3	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	09:56	10:50	11:08	
	全水深	m	0.5	0.1	0.2	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	℃	7.0	3.3	7.8	16.8	
	水温	℃	9.6	6.5	6.7	11.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	10	11	10	
	BOD	mg/L	1.3	2.0	2.9*	1.5	
	COD	mg/L	3.8	4.3	4.0	4.0	
	SS	mg/L	1	2	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100*	24000*	790	1700*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		9.3		7.8	
	全燐	mg/L		0.099		0.10	
	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	84.0	89.0	55.0	75.0	
	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		<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

(2020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	分析機関	呉市環境管理課	
測定項目	単位	4月6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1日	10月16日	11月13日	
流量	m ³ /S	6.0	3.0	2.1	4.7	2.7	2.4	2.6	2.3	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:11	10:41	10:15	11:56	10:46	15:55	13:32	10:28	
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	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	℃	11.7	21.5	24.3	29.2	28.8	33.4	20.7	13.8	
水温	℃	12.2	19.6	23.0	27.1	28.1	32.5	19.8	11.6	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	7.4	7.9	7.5	8.6*	7.5	7.2	
DO	mg/L	10	11	10	11	10	12	11	10	
BOD	mg/L	1.8	1.4	1.9	1.9	1.4	3.0*	1.1	1.8	
COD	mg/L	3.3	4.5	4.9	3.5	3.9	6.9	3.3	3.3	
SS	mg/L	4	3	2	1	1	7	1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	54000*	24000*	13000*	7900*	4900*	22000*	3300*	3300*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		4.1		2.6		2.3		6.1	
全燐	mg/L		0.096		0.037		0.11		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									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	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	24.0	38.0	41.0	25.0	39.0	35.0	58.0	64.0	
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

(2020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	分析機関	呉市環境管理課
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月5日	2月4日	3月11日		
	流量	m ³ /S	1.9	2.1	3.5	2.5		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:42	09:31	10:32	10:42		
	全水深	m	1.0	0.6	0.6	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	℃	11.5	2.0	6.2	11.6		
	水温	℃	8.8	6.1	6.7	12.0		
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m						
	生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.4	7.4	
DO		mg/L	10	10	11	10		
BOD		mg/L	1.4	1.5	2.8*	1.7		
COD		mg/L	3.5	3.8	4.4	4.0		
SS		mg/L	<1	1	4	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	24000*	7000*	1300*	2200*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L		8.7		6.6		
全燐		mg/L		0.098		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						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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	75.0	64.0	53.0	66.0		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:58	09:31	13:00	10:09	10:14	12:50	09:30	
	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	℃	13.5	19.5	21.8	29.3	31.3	31.2	21.9	13.8	
	水温	℃	13.9	20.4	20.1	27.9	27.7	30.3	19.7	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)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.3	9.0*	7.9	7.6	7.7	7.3	
	DO	mg/L	11	11	8.5	12	9.9	10	9.8	11	
	BOD	mg/L	1.7	0.9	1.2	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	
	COD	mg/L	2.9	3.7	3.0	3.1	2.9	3.9	2.7	2.0	
	SS	mg/L	3	3	6	2	1	9	13	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700*	4900*	2200*	790	13000*	7000*	7900*	1100*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		3.1		2.3		3.0		4.6	
	全燐	mg/L		0.068		0.042		0.061		0.039	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.006	
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		<0.0003					<0.0003		
	全シアン	mg/L		<0.1					<0.1		
	鉛	mg/L		<0.005					<0.005		
	六価クロム	mg/L		<0.02					<0.02		
	砒素	mg/L		<0.005					<0.005		
	総水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	PCB	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					<0.002		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					<0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					<0.0006		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002					<0.0002		
	チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006		
	シマジン	mg/L		<0.0003					<0.0003		
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					<0.002		
	ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001		
セレン	mg/L		<0.002					<0.002			
硝酸性窒素	mg/L		2.5		2.1			4.2			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.13		0.054			0.097			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.7					4.3			
ふっ素	mg/L		0.38					0.44			
ほう素	mg/L		0.02					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	24.0	28.0	37.0	23.0	31.0	88.0	740	52.0	
	有機態窒素	mg/L		0.29		0.14				0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.15		0.03				0.21	
	磷酸態磷	mg/L		0.046		0.031				0.028	
	TOC	mg/L		2.3		2.0				1.8	
	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

(2020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1日	1月5日	2月4日	3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)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:01	08:43	09:46	09:59	
	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	℃	12.8	4.8	6.9	12.7	
	水温	℃	8.9	4.6	7.1	8.6	
色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	10	10	9.7	
	BOD	mg/L	1.2	1.6	1.9	1.3	
	COD	mg/L	2.6	3.1	3.7	3.4	
	SS	mg/L	3	8	5	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000*	1300*	2200*	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		5.8		5.4	
	全磷	mg/L		0.06		0.077	
	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		4.0			
	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	70.0	62.0	30.0	81.0	
	有機態窒素	mg/L		0.28			
	アンモニア性窒素	mg/L		1.4			
	磷酸態磷	mg/L		0.038			
	TOC	mg/L		1.8			
	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

(2020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		分析機関		(株)三井開発	
測定項目	単位	4月16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.11	0.25	0.03	0.2	0.1	0.16	0.11	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)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:55	16:40	13:45	12:30	11:15	13:30	13:00	14:05			
	全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.4	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	℃	17.0	18.6	27.0	30.2	32.0	32.0	23.3	14.0			
	水温	℃	14.5	23.4	28.7	26.6	33.9	28.1	20.4	14.2			
色相		黄色・淡(明)	茶色・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)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.4			
	DO	mg/L	10	7.1	8.0	7.8	8.2	7.6	8.2	8.6			
	BOD	mg/L	2.4	4.5	4.9	1.4	1.3	2.6	2.0	2.3			
	COD	mg/L	6.3	7.4	11	5.2	7.0	6.9	5.7	5.6			
	SS	mg/L	4	22	6	8	6	7	9	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	92000	35000	54000	16000	54000	54000	9200			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5				
	全窒素	mg/L		2.6			1.6		3.1				
	全燐	mg/L		0.48			0.35		0.33				
	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											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.85		2.0				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.15			0.055		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												
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		10.7			7.5		10.0				
	有機態窒素	mg/L		1.1			0.68		0.45				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.32			0.01		0.46				
	磷酸態燐	mg/L		0.25			0.22		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		<2	140	49	700	170	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

(2020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1日	1月13日	2月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.04	0.06	0.06	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:10	13:45	14:55	13:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	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	℃	13.0	8.0	9.0	14.0	
	水温	℃	9.5	5.6	8.8	17.0	
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		7.4	7.3	7.5	7.5	
	DO	mg/L	11	9.6	11	10	
	BOD	mg/L	5.6	3.5	5.8	6.3	
	COD	mg/L	5.8	6.0	6.8	7.5	
	SS	mg/L	8	6	18	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	14000	9400	2800	9400	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			3.5		
	全磷	mg/L			0.38		
	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			2.2			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.087			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
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			14.9		
	有機態窒素	mg/L			0.11		
	アンモニア性窒素	mg/L			1.1		
	磷酸態磷	mg/L			0.32		
	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	350	110	260		

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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.26	0.19	0.07	0.51	0.11	0.14	0.13	0.12			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	15:55	12:40	11:25	10:35	12:00	11:25	12:20			
	全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM											
	干潮時刻	HHMM											
	気温	℃	17.5	18.7	27.0	29.4	32.0	31.0	21.1	14.0			
	水温	℃	15.8	19.0	26.9	23.2	31.3	26.7	19.2	14.0			
色相		黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3			
	DO	mg/L	9.2	8.0	8.4	7.8	7.1	6.9	8.2	8.4			
	BOD	mg/L	1.1	1.5	2.0	0.7	0.8	1.1	1.2	1.6			
	COD	mg/L	3.6	5.4	6.0	3.3	4.4	4.4	3.6	3.1			
	SS	mg/L	6	24	3	13	5	3	3	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	14000	22000	54000	92000	9200	22000	16000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		2.0			1.7			1.7			
	全燐	mg/L		0.15			0.16			0.12			
	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		1.0			1.0			1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.055			0.046			0.050				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
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		9.9			9.8		11.2				
	有機態窒素	mg/L		0.74			0.63		0.29				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.02		0.16				
	磷酸態磷	mg/L		0.077			0.13		0.056				
	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	1700	1200	1100	630	630	490	6300	1400				

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

(2020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	
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日	
	流量	m ³ /S	0.11	0.11	0.09	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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:30	14:35	14:15	13:25	
	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	℃	13.0	8.5	9.0	13.0	
	水温	℃	11.4	8.0	9.8	14.7	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.2
DO		mg/L	10	9.9	9.6	8.3	
BOD		mg/L	1.7	3.0	1.6	2.4	
COD		mg/L	4.0	4.4	4.7	4.6	
SS		mg/L	13	5	3	6	
大腸菌群数		MPN/100mL	17000	17000	35000	22000	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			2.1		
全磷		mg/L			0.16		
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					
健康項目		全シアン	mg/L				
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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			1.7		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.048		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			15.8		
	有機態窒素	mg/L			0.23		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.12		
	磷酸態磷	mg/L			<0.003		
	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	940	540	460	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート			
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日
流量	m ³ /S	0.48	0.06	0.09	0.43	0.23	0.11	0.21	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	13:50	14:40	11:45	13:40	13:40	11:45	12:10	13:55
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.3	0.6	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	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	18:47
干潮時刻	HHMM	10:11	19:42	06:40	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21
気温	℃	19.1	23.9	25.5	30.3	30.8	27.5	22.0	15.6
水温	℃	18.5	18.1	24.3	26.0	28.5	22.2	19.2	13.5
色相		無色	無色	無色	黄褐色・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								
pH		7.5	8.3	8.0	7.7	8.2	8.5	8.3	8.5
DO	mg/L	9.9	11	9.1	8.3	8.9	10	10	12
BOD	mg/L	0.7	1.9	1.5	1.7	2.9*	1.7	1.3	<0.5
COD	mg/L	3.5	3.4	2.0	2.7	3.6	2.3	2.4	2.3
SS	mg/L	4	3	4	3	2	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	2400*	3500*	33000*	24000*	3300*	7000*	490
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.56		0.58		0.47		0.49	
全燐	mg/L	0.064		0.078		0.058		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								
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.06	0.09	0.04	0.3		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	11:55	11:05	11:15	11:45		
全水深	m	0.4	0.5	0.3	0.5		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	16:54	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17		
気温	℃	13.0	7.8	8.1	10.1		
水温	℃	8.5	4.3	7.1	10.0		
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						
pH		8.1	7.8	7.9	7.6		
DO	mg/L	12	13	14	12		
BOD	mg/L	0.7	0.8	1.5	1.5		
COD	mg/L	2.3	2.5	3.6	3.1		
SS	mg/L	5	1	5	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	240	490	2400*	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.84		1.0			
全磷	mg/L	0.04		0.042			
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

(2020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			※ 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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関 (株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日
流量	m ³ /S	0.97	0.46	0.64	1.4	0.71	0.58	0.34	0.38
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	14:15	15:50	14:40	14:10	14:10	12:00	13:10	14:15
全水深	m	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	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	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	18:47
干潮時刻	HHMM	10:11	19:42	00:18	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21
気温	℃	20.5	23.0	25.2	31.2	30.7	27.2	21.6	15.8
水温	℃	13.6	19.8	24.7	26.0	29.2	24.4	20.7	13.4
色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・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								
pH		7.6	8.3	8.0	7.6	8.0	8.0	8.3	8.3
DO	mg/L	10	10	9.5	7.7	8.2	9.3	10	12
BOD	mg/L	1.0	2.0	1.8	1.5	2.9*	1.5	1.7	1.3
COD	mg/L	1.2	4.4	4.5	3.1	3.9	2.8	3.3	2.5
SS	mg/L	3	4	2	4	2	3	3	2
大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	3500*	5400*	24000*	7000*	3300*	3300*	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								
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.22	0.28	0.24	0.55		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:05	11:20	11:35	12:26		
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	16:54	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	18:38		
気温	℃	12.8	7.5	8.5	10.2		
水温	℃	9.3	4.1	7.0	10.4		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
一般項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.6	
	DO	mg/L	12	12	13	11	
	BOD	mg/L	1.6	1.7	0.6	2.7*	
	COD	mg/L	2.5	3.0	3.0	3.6	
	SS	mg/L	1	1	1	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2400*	490	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					
生活環境項目	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					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	特殊項目	フェノール類	mg/L				
		銅	mg/L				
		鉄	mg/L				
マンガン		mg/L					
クロム		mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチンブルー-活性物質	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関 (株)エヌ・イーサポート			
一般項目	測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日
	流量	m ³ /S	1.8	0.17	0.22	0.78	0.13	0.2	0.14	0.28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:19	12:40	13:40	12:20	11:50	11:00	11:25	11:50
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	06:09
	干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	18:39	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21
	気温	℃	19.8	22.3	25.8	34.0	31.0	27.2	22.6	16.0
	水温	℃	16.0	18.2	25.0	25.5	28.3	22.2	20.0	12.6
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.4	7.8	8.3	7.5	7.7	8.0	7.9	7.7
	DO	mg/L	10	9.1	8.5	8.1	7.9	9.0	10	11
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.5	1.4	2.0	0.6	0.8	1.1
	COD	mg/L	3.4	2.6	3.0	2.4	2.3	2.7	2.3	2.7
	SS	mg/L	7	4	7	3	<1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	4900*	490	7900*	3300*	3300*	7000*	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								
	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.05	0.07	0.15	0.54		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:55	10:30	10:20	11:59		
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	16:54	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17		
気温	℃	12.8	9.0	6.2	10.0		
水温	℃	8.5	4.4	5.5	10.0		
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	7.6	7.6		
DO	mg/L	12	13	13	11		
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.8		
COD	mg/L	1.6	1.7	2.6	2.8		
SS	mg/L	<1	1	7	6		
大腸菌群数	MPN/100mL	110	240	49	70		
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

(2020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			(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.46	0.05	0.06	0.51	0.12	0.05	0.12	0.12	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:20	11:50	11:05	11:05	10:45	10:08	10:30	11:30	
全水深	m	0.4	0.3	0.4	0.2	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	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	06:09	
干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	06:40	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21	
気温	℃	19.2	21.6	25.4	25.6	30.4	26.7	22.2	14.5	
水温	℃	12.3	20.6	23.6	24.0	26.6	22.8	19.8	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		7.5	7.6	7.8	7.5	7.8	7.6	7.7	7.8	
DO	mg/L	11	11	9.6	8.8	8.5	9.0	9.4	11	
BOD	mg/L	1.9	1.5	3.0*	0.6	1.4	1.2	1.1	0.7	
COD	mg/L	3.0	1.7	3.3	3.1	2.6	2.5	3.6	2.1	
SS	mg/L	5	3	3	3	<1	2	3	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	16000*	4500*	24000*	5400*	54000*	7000*	1100*	
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.05	0.07	0.05	0.19		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:35	09:55	10:00	10:25		
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	16:54	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	03:27	15:20	06:17		
気温	℃	9.9	8.5	4.8	9.8		
水温	℃	9.7	4.3	5.6	8.2		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
一般項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.7	
	DO	mg/L	12	13	13	12	
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.9	1.0	
	COD	mg/L	2.2	3.5	3.4	3.0	
	SS	mg/L	<1	3	6	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400*	330	16000*	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					
生活環境項目	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					
	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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.08	0.13	0.07	0.19	0.08	0.07	0.11	0.08			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:20	09:25	14:20	14:50	13:45	14:40	14:10	14:25			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	18.0	15.0	27.0	31.1	32.0	32.0	23.2	14.0			
	水温	℃	17.4	15.7	26.6	24.8	30.5	26.9	20.2	14.1			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		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		7.7	7.6	8.4	7.7	9.2	8.5	7.9	7.8			
	DO	mg/L	9.6	9.0	8.8	7.8	8.2	9.0	9.2	9.8			
	BOD	mg/L	2.0	1.7	2.6	0.9	1.2	1.4	1.9	2.2			
	COD	mg/L	5.0	4.4	6.2	3.8	6.5	5.6	5.0	5.0			
	SS	mg/L	2	2	2	2	1	1	1	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	22000	2800	16000	5400	24000	11000	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		2.2			3.0		3.2				
	全燐	mg/L		0.21			0.42		0.37				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L				<0.00006							
	LAS	mg/L				0.0011							
	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											
その他項目	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											
特殊項目	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		1.3			2.3		2.5				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.092			0.042		0.19				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
その他項目	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		9.6			11.9		12.2				
	有機態窒素	mg/L		0.35			0.66		0.28				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.46			<0.01		0.23				
磷酸態磷	mg/L		0.14			0.35		0.28					
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	210	1100	110	460	<2	210	6300	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

(2020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	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.07	0.11	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:45	11:55	15:45	14:50		
	全水深	m	0.2	0.1	0.5	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	℃	13.0	8.0	9.0	14.0		
	水温	℃	10.0	5.2	8.2	13.4		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.9		
	DO	mg/L	11	10	11	10		
	BOD	mg/L	2.4	2.2	3.2	3.2		
	COD	mg/L	4.9	4.6	5.9	6.1		
	SS	mg/L	4	2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	1700	5400	9400		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			
	全窒素	mg/L			3.4			
	全磷	mg/L			0.39			
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L		<0.00006					
LAS	mg/L		0.0015					
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			2.3			
亜硝酸性窒素	mg/L			0.12				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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			15.8			
	有機態窒素	mg/L			0.28			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.7			
	磷酸態磷	mg/L			0.32			
	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	310	110	790		

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

(2020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	
測定項目	単位	4月16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.18	0.18	0.02	0.22	0.03	0.02	0.03	0.02			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:20	13:00	11:05	09:15	08:45	10:10	09:30	09:45			
	全水深	m	0.5	0.3	0.3	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	℃	12.0	18.8	26.5	27.1	31.5	30.0	18.8	12.0			
	水温	℃	11.2	19.0	20.3	22.8	28.6	26.1	17.9	12.1			
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5			
	DO	mg/L	10	8.4	7.1	9.2	7.6	7.6	8.8	9.2			
	BOD	mg/L	0.8	0.8	2.4	0.5	<0.5	0.8	0.7	0.8			
	COD	mg/L	3.9	4.3	3.6	3.1	3.3	4.0	3.2	2.1			
	SS	mg/L	5	8	13	4	2	2	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	5400	16000	54000	28000	54000	54000			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.82			0.72		1.0				
	全燐	mg/L		0.076			0.055		0.073				
	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		0.33			0.41		0.46					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.005		0.010					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素(オン)	mg/L		4.3			4.2		5.4				
	有機態窒素	mg/L		0.45			0.30		0.49				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01		0.04				
	磷酸態磷	mg/L		0.038			0.03		0.037				
	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	<2	110	49	700	49	3400	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

(2020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	
						(株)三井開発	
一般項目	測定項目	単位	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日	
	流量	m ³ /S	0.02	0.03	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	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	09:50	11:30	11:00	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	10.0	3.0	8.0	12.0	
	水温	℃	8.2	3.1	6.5	11.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	
	透明度	m					
	生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.8	7.7
DO		mg/L	11	11	11	10	
BOD		mg/L	0.6	1.0	0.9	0.8	
COD		mg/L	2.3	3.2	3.2	3.3	
SS		mg/L	1	3	5	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	3500	14000	5400	7900	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L			<0.5		
全窒素		mg/L			0.68		
全磷		mg/L			0.05		
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					
健康項目		全シアン	mg/L				
	鉛	mg/L					
	六価クロム	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			0.48		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.009		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			5.6		
	有機態窒素	mg/L			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.13		
	磷酸態磷	mg/L			0.031		
	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	940	3300	140	790	

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

(2020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	
測定項目	単位	4月16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.05	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:55	12:35	10:30	09:00	08:30	09:45	09:05	09:25			
	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	℃	11.5	18.5	26.0	26.7	31.5	29.5	18.4	11.0			
	水温	℃	11.2	18.9	22.5	22.0	27.4	24.6	17.6	11.5			
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	臭気		下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7			
	DO	mg/L	10	9.2	9.8	8.6	8.2	6.3	8.0	9.2			
	BOD	mg/L	1.0	0.8	2.1	0.6	1.1	2.6	1.6	1.7			
	COD	mg/L	3.4	3.8	5.3	3.2	6.4	7.1	5.3	3.3			
	SS	mg/L	6	3	3	2	6	6	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2800	9200	17000	1700	35000	9200	2400			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		1.0			1.3			1.5			
	全燐	mg/L		0.071			0.14			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											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		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		0.42			0.76			0.79				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			0.049			0.028				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		5.5			8.6		8.5				
	有機態窒素	mg/L		0.49			0.43		0.38				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			0.06		0.30				
	磷酸態磷	mg/L		0.036			0.10		0.072				
	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	210	110	140	<2	49	140	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

(2020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1日	1月13日	2月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.01	0.01	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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	09:35	11:05	10:40	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM					
	干潮時刻	HHMM					
	気温	℃	9.0	2.0	8.0	11.0	
	水温	℃	7.8	3.8	6.5	9.8	
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		7.8	7.5	7.6	7.7	
	DO	mg/L	9.6	10	11	9.7	
	BOD	mg/L	2.6	2.5	1.8	2.0	
	COD	mg/L	4.3	3.7	3.7	4.2	
	SS	mg/L	8	3	6	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	1700	1400	35000	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			1.5		
	全磷	mg/L			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			0.94		
亜硝酸性窒素	mg/L			0.024			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L			9.4		
	有機態窒素	mg/L			0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.45		
	磷酸態磷	mg/L			0.054		
	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	310	210	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

(2020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16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日				
一般項目	流量	m ³ /S	0.12	0.11	0.02	0.05	0.03	0.01	0.02	0.05			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:40	12:20	10:20	08:40	08:20	09:25	08:45	09:05			
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	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	℃	11.0	18.1	26.0	26.5	31.0	29.5	18.1	11.0			
	水温	℃	11.3	18.2	24.3	22.1	29.3	24.4	18.2	12.9			
	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											
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6			
	DO	mg/L	10	9.2	10	8.0	9.4	9.6	8.6	9.0			
	BOD	mg/L	0.7	1.0	2.6	1.0	1.5	1.1	0.9	0.9			
	COD	mg/L	3.2	3.8	7.3	3.4	4.5	3.3	3.3	2.7			
	SS	mg/L	4	6	2	5	4	6	8	6			
	大腸菌数	MPN/100mL	790	7000	16000	22000	92000	16000	16000	9200			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		1.0			1.0			1.4			
	全燐	mg/L		0.13			0.12			0.09			
	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		0.48			0.58			0.90				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			0.016			0.016				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L		6.2			8.1		10.7				
	有機態窒素	mg/L		0.42			0.40		0.41				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			<0.01		0.07				
	磷酸態磷	mg/L		0.063			0.050		0.053				
	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		49	140	460	220	120	110	1400	<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

(2020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	分析機関	(株)三井開発
測定項目	単位	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.02	0.02	0.05	0.06		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:20	09:20	10:45	10:25		
	全水深	m	0.1	0.2	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	℃	8.0	1.5	8.0	11.0		
	水温	℃	11.1	5.2	9.3	11.9		
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)			
臭気		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.6		
	DO	mg/L	10	11	11	9.4		
	BOD	mg/L	1.6	0.9	1.4	1.0		
	COD	mg/L	3.9	3.5	4.1	4.6		
	SS	mg/L	2	2	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	790	330	1100		
	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			0.11			
	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						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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			0.90				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.014				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
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			11.8			
	有機態窒素	mg/L			0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.29			
	磷酸態磷	mg/L			0.097			
	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	<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

(2020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		分析機関	(株)三井開発	
測定項目	単位	4月16日	5月21日	6月8日	7月20日	8月17日	9月8日	10月6日	11月9日		
流量	m ³ /S	0.15	0.12	0.03	0.4	0.06	0.04	0.19	0.14		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	10:15	14:35	11:55	14:10	09:50	11:10	10:30	10:45		
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM										
干潮時刻	HHMM										
気温	℃	13.0	19.3	26.5	31.3	32.0	31.0	20.2	13.0		
水温	℃	13.9	19.6	23.6	24.5	28.7	24.7	19.2	13.8		
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		川藻臭(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)	下水臭(微)		
透明度	m										
pH		7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5		
DO	mg/L	9.4	8.0	7.8	7.6	7.3*	7.3*	8.4	8.6		
BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	0.5	<0.5	0.5	1.7	2.1*		
COD	mg/L	3.0	3.8	3.1	2.8	2.8	2.6	4.7	4.2		
SS	mg/L	5	7	1	11	3	2	8	8		
大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	11000*	9200*	22000*	16000*	28000*	24000*	9200*		
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		0.99			0.77			1.5		
全燐	mg/L		0.084			0.048			0.056		
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		0.51			0.43			0.09		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.018			0.024			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										
フェノール類	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		4.9			5.6			1.3		
有機態窒素	mg/L		0.37			0.30			0.46		
アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.02			0.95		
磷酸態磷	mg/L		0.033			0.012			0.017		
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	140	110	110	460	210	<2	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

(2020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	12月1日	1月13日	2月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.04	0.06	0.04	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:15	12:30	11:50	
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	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	℃	11.0	7.0	9.0	13.0	
	水温	℃	10.2	5.7	9.2	12.4	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)		
透明度	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.3	7.3	
	DO	mg/L	10	10	10	9.2	
	BOD	mg/L	1.8	0.6	1.0	0.6	
	COD	mg/L	3.2	2.0	2.0	2.3	
	SS	mg/L	12	1	8	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000*	92000*	1300*	7000*	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.99		
	全燐	mg/L			0.012		
	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					
	健康項目	全シアン	mg/L				
鉛		mg/L					
六価クロム		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			0.76		
亜硝酸性窒素		mg/L			0.017		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L			6.7		
	有機態窒素	mg/L			0.05		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.16		
	磷酸態燐	mg/L			0.003		
	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	<2	<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

(2020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				※ 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月23日	10月14日	11月11日	
流量	m ³ /S	0.55	0.5	0.24	0.83	0.37	0.22	0.2	0.27	
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	14:30	16:20	15:00	14:42	14:40	12:25	13:20	15:00	
全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:57	07:34	18:47	
干潮時刻	HHMM	10:11	19:42	18:39	16:12	08:54	07:19	13:50	12:21	
気温	℃	21.0	22.6	24.6	28.0	30.5	26.5	21.5	15.4	
水温	℃	15.3	20.2	23.1	25.5	29.2	22.1	19.8	13.0	
色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・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									
pH		7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	
DO	mg/L	9.2	8.1	8.0	7.8	7.9	8.6	8.9	10	
BOD	mg/L	0.9	1.9	1.8	2.5*	2.6*	1.4	1.4	1.8	
COD	mg/L	3.8	3.6	3.7	3.0	3.4	3.3	4.0	3.1	
SS	mg/L	8	7	1	4	1	2	6	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	9200*	5400*	22000*	28000*	7000*	4900*	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									
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
	流量	m ³ /S	0.11	0.11	0.18	0.31		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:15	11:40	11:50	12:40		
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	16:54	10:06	09:17	12:25		
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	18:38		
	気温	℃	10.1	6.0	9.0	10.4		
水温	℃	7.7	4.1	6.8	9.4			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.5	7.5	7.6	7.6		
	DO	mg/L	10	12	12	11		
	BOD	mg/L	1.8	1.5	1.9	2.1*		
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.7	3.9		
	SS	mg/L	1	1	<1	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2400*	490	3500*		
	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

(2020年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01			
BOD(COD)等に係る水域名	二級貯水池				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6日	4月6日	5月8日	5月8日	6月3日	6月3日	8月4日	8月4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	09:51	09:55	10:20	10:26	09:55	10:00	11:38	11:43
	全水深	m	7.9	7.9	8.4	8.4	8.6	8.6	8.1	8.1
	採取水深	m	0.0	6.9	0.0	7.4	0.0	7.6	0.0	7.1
	満潮時刻	HHMM								
	干潮時刻	HHMM								
	気温	℃	9.6	9.6	18.8	18.8	22.7	22.7	27.3	27.3
	水温	℃	13.1	12.2	20.0	16.7	23.2	20.2	26.3	25.3
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	川藻臭(微)	無臭	
透明度	m	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2
	DO	mg/L	9.2	8.6	10	3.8*	8.7	4.8*	8.9	7.5
	BOD	mg/L	2.1*	3.2*	2.2*	4.4*	2.1*	2.3*	2.1*	2.1*
	COD	mg/L	3.7	3.6	4.7	5.2	4.9	5.3	3.8	3.6
	SS	mg/L	4	6	5	15	3	8	5	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900*	4900*	1700*	2200*	4900*	2200*	7000*	7000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	3.0	2.9	3.4	2.4	4.0	4.3	2.5	2.5
	全燐	mg/L	0.071	0.083	0.099	0.14	0.092	0.10	0.053	0.063
	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	25.0	24.0	30.0	17.0	36.0	34.0	25.0	24.0
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L			2.7	2.7			2.1	2.1
	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

(2020年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01				
BOD(COD)等に係る水域名	二級貯水池				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	8月11日	8月11日	9月1日	9月1日	10月16日	10月16日	11月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:35	11:08	11:12	13:09	13:15	10:07	10:13	
	全水深	m	8.8	8.8	9.4	9.4	11.0	11.0	11.3	11.3	
	採取水深	m	0.0	7.8	0.0	8.4	0.0	10.0	0.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	29.7	29.7	31.6	31.6	20.7	20.7	12.1	12.1	
	水温	℃	27.7	25.1	30.2	27.2	20.1	17.7	11.9	11.1	
	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	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH		7.5	6.9	7.9	7.1	7.5	6.9	7.2	7.2
DO		mg/L	9.9	3.6*	11	2.6*	11	4.4*	9.6	8.9	
BOD		mg/L	1.5	2.6*	3.7*	3.9*	1.7	1.7	1.5	2.1*	
COD		mg/L	3.8	4.2	6.8	7.0	3.6	3.6	3.3	3.5	
SS		mg/L	2	7	6	11	3	5	2	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	4900*	54000*	7000*	17000*	1700*	7000*	3500*	2200*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	3.0	3.3	3.6	4.0	4.6	4.2	5.6	5.9	
全燐		mg/L	0.053	0.085	0.12	0.14	0.073	0.079	0.066	0.076	
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	33.0	30.0	43.0	43.0	54.0	47.0	56.0	59.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			3.6	3.5			2.5	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³			0.5	0.5			0.9	<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

(2020年度)

水系名	黒瀬川	測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池	地点統一番号	404-01				
BOD(COD)等に係る水域名	二級貯水池				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	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月4日	2月4日	3月11日	3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	10:22	10:27	09:04	09:10	10:08	10:15	10:18	10:24	
	全水深	m	11.0	11.0	10.5	10.5	8.5	8.5	9.6	9.6	
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	8.6	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	8.2	8.2	1.2	1.2	5.6	5.6	12.5	12.5	
	水温	℃	10.2	10.0	4.8	5.3	7.2	6.8	11.5	11.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.5	1.5	1.3	1.3	0.9	0.9	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5
DO		mg/L	9.1	8.8	10	11	10	10	10	8.7	
BOD		mg/L	1.7	1.6	1.5	1.4	2.0	2.3*	1.2	2.1*	
COD		mg/L	3.9	3.8	4.0	3.6	3.9	4.5	4.0	4.1	
SS		mg/L	4	3	2	1	4	6	2	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	16000*	1700*	2300*	4900*	490	490	4900*	1100*	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	6.5	6.3	5.9	7.3	3.4	4.2	6.4	6.2	
全燐		mg/L	0.079	0.077	0.091	0.088	0.091	0.097	0.095	0.10	
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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	75.0	75.0	61.0	69.0	32.0	38.0	63.0	61.0	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			2.3	2.3			2.4	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2020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6日	5月8日	6月3日	7月4日	8月11日	9月1日	10月16日	11月13日
流量	m ³ /S	0.5	0.71	0.12	0.54	0.4	0.02	0.14	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	12:50	09:12	14:04	08:14	14:29	08:44	14:16	08:00
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0
満潮時刻	HHMM								
干潮時刻	HHMM								
気温	℃	13.9	16.6	21.2	25.7	32.3	29.8	19.4	10.1
水温	℃	15.5	16.5	20.3	23.5	27.7	27.0	19.3	10.6
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m								
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	8.6*	8.5	7.5
DO	mg/L	10	12	10	10	10	11	10	12
BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.3	1.8	0.9	0.7	0.5	0.5
COD	mg/L	1.2	1.4	1.8	1.6	1.2	1.9	0.9	0.8
SS	mg/L	3	2	24	1	1	1	6	1
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	11000*	7000*	13000*	4900	3300	700
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L		0.31		0.15		0.26		0.35
全燐	mg/L		0.013		0.008		0.014		0.01
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								
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		0.24						0.29
ふっ素	mg/L		<0.08						0.08
ほう素	mg/L		<0.01						<0.01
1,4-ジ'オキサン	mg/L								<0.005
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

(2020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	12月1日	1月5日	2月4日	3月11日		
流量	m ³ /S	0.26	0.12	0.45	0.31		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
採取時刻	HH:MM	13:51	13:11	13:20	08:29		
全水深	m	0.2	12.2	0.2	0.2		
採取水深	m	0.0	10	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM						
干潮時刻	HHMM						
気温	℃	13.4	11.3	9.7	8.7		
水温	℃	11.5	9.2	8.1	6.8		
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						
pH		8.0	7.9	7.4	7.5		
DO	mg/L	11	13	11	12		
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	<0.5		
COD	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.2		
SS	mg/L	1	<1	10	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	110	170		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L		0.35		0.44		
全燐	mg/L		0.013		0.015		
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

(2020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8日	5月8日	7月4日	7月4日	9月1日	9月1日	11月13日	11月13日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:44	08:52	08:38	08:48	09:30	09:36	08:35	08:40	
	全水深	m	14.7	14.7	13	13	10.8	10.8	13.2	13.2	
	採取水深	m	0.0	10	0.0	10	0.0	0.0	0.0	10	
	満潮時刻	HHMM									
	干潮時刻	HHMM									
	気温	℃	14.6	14.6	28.5	28.5	30.6	30.6	10.5	10.5	
	水温	℃	17.3	10.4	24.6	14.7	29.2	15.3	12.0	11.8	
色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭		
透明度	m	2.8	2.8	1.4	1.4	1.3	1.3	0.8	0.8		
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.2	6.5	7.1	6.4*	6.9	6.8	
	DO	mg/L	11	8.8	8.5	1.3*	10	<0.5*	9.0	8.5	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.3	1.5	1.2	0.8	0.8	0.9	
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4	4.0	3.6	5.6	1.4	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1	8	5	7	4	7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	220	230	490	790	1100	220	70	33	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.28	0.34	0.15	0.50	0.34	1.0	0.34	0.37	
	全燐	mg/L	0.009	0.009	<0.003	0.011	0.018	0.020	0.012	0.013	
	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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	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

(2020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5日	1月5日	3月11日	3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		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:38	13:42	08:52	08:58		
	全水深	m	0.4	12.2	13.2	13.2		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM						
	干潮時刻	HHMM						
	気温	℃	9.4	9.4	8.6	8.6		
	水温	℃	6.6	6.1	8.8	6.2		
	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	1.6	1.6	1.5	1.5		
	生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.3	6.9	
DO		mg/L	11	11	11	10		
BOD		mg/L	0.9	0.7	0.6	0.5		
COD		mg/L	1.2	1.3	1.2	1.5		
SS		mg/L	3	3	2	4		
大腸菌群数		MPN/100mL	170	130	13	49		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L						
全窒素		mg/L	0.36	0.35	0.38	0.39		
全燐		mg/L	0.017	0.015	0.020	0.020		
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						
	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						
	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						
アニン		mg/L						
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート			
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日
流量	m ³ /S	0.99	0.12	0.09	0.48	0.12	0.05	0.08	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)	流心(中央)
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:08	08:50	08:40	12:50	08:36	09:00	11:00	10:25
全水深	m	0.3	0.1	0.1	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	0.0
満潮時刻	HHMM	03:59	13:07	12:12	09:47	02:16	13:43	07:34	06:09
干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21
気温	℃	18.8	21.8	26.0	31.4	31.3	28.1	24.7	14.9
水温	℃	12.3	16.0	17.8	23.6	24.3	23.3	23.1	12.3
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		7.5	7.6	7.5	7.9	7.1	7.1	7.1	7.4
DO	mg/L	11	9.2	8.5	8.9	7.6	7.5	8.6	9.9
BOD	mg/L	1.0	1.1	<0.5	1.8	0.8	<0.5	<0.5	1.0
COD	mg/L	2.2	1.6	1.1	2.9	1.1	0.7	1.1	1.4
SS	mg/L	2	1	2	2	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	1300*	5400*	2400*	7900*	7900*	4900*	4900*	1100*
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
全窒素	mg/L	0.38		0.96		0.47		0.67	
全燐	mg/L	0.038		0.067		0.054		0.043	
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.04	0.04	0.08	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	曇り	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	08:55	14:30	14:10	09:00		
全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17		
気温	℃	9.0	10.7	9.9	8.1		
水温	℃	13.2	11.2	11.2	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						
pH		7.3	7.4	8.0	7.6		
DO	mg/L	9.9	11	12	12		
BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.1		
COD	mg/L	1.3	0.9	1.6	2.6		
SS	mg/L	<1	1	<1	4		
大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	240	490	540		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.67		0.81			
全燐	mg/L	0.031		0.043			
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						
ジクロロメタン	mg/L	<0.002					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002					
チウラム	mg/L	<0.0006					
シマジン	mg/L	<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002					
ベンゼン	mg/L	<0.001					
セレン	mg/L	<0.002					
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65					
ふっ素	mg/L	0.16					
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

(2020年度)

水系名	三津大川	測定地点コード	1700005	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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S	0.59	0.2	0.16	0.46	0.21	0.08	0.12	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	09:10	09:00	13:41	09:10	09:25	11:15	10:40
	全水深	m	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	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	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09
	干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21
	気温	℃	15.1	22.0	29.0	30.3	33.2	30.4	23.2	14.0
	水温	℃	13.4	19.2	21.5	23.7	25.1	24.5	20.1	13.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.3	8.5	8.8*	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.8	9.9	8.5	8.4	9.3	8.7	10
	BOD	mg/L	1.5	0.7	1.5	1.6	1.0	0.9	0.7	0.5
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.7	1.7	1.3	1.1	1.4	1.4
	SS	mg/L	2	5	3	4	2	4	8	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	490	3500	7900*	3300	1100	3300	2400
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.48		0.38		0.13		0.18	
	全燐	mg/L	0.029		0.059		0.027		0.028	
	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								
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								
	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-オクタチルフェノール	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

(2020年度)

水系名	三津大川		測定地点コード	1700005	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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日			
一般項目	流量	m ³ /S	0.06	0.02	0.09	0.57			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:18	14:11	13:55	09:30			
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.3			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	HHMM	04:01	10:06	09:17	12:25			
	干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17			
	気温	℃	8.8	10.8	11.8	6.6			
	水温	℃	9.7	8.0	11.7	7.2			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	9.6*	7.6			
	DO	mg/L	12	12	13	12			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	0.7			
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.6	2.1			
	SS	mg/L	<1	1	3	6			
	大腸菌群数	MPN/100mL	68	110	33	240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.3		0.41				
	全燐	mg/L	0.02		0.038				
	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							
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							
	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-オクタチルフェノール	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

(2020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 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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	0.23	0.01	0.01	0.19	0.04	0.00	0.02	0.03	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:55	09:25	09:15	14:04	09:30	10:00	11:25	11:05	
	全水深	m	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	15:06	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09	
	干潮時刻	HHMM	10:11	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21	
	気温	℃	16.5	20.5	28.1	30.3	29.9	28.7	23.6	13.8	
	水温	℃	13.9	16.2	21.5	26.9	25.5	24.5	20.7	13.7	
色相		黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.8	7.6	7.4	7.8	7.8	7.7	
	DO	mg/L	11	9.3	7.9	8.6	8.1	7.9	9.9	10	
	BOD	mg/L	2.5*	1.6	<0.5	2.4*	2.0	1.6	0.6	0.9	
	COD	mg/L	4.3	2.7	3.1	3.2	2.5	2.4	2.3	2.8	
	SS	mg/L	6	6	4	7	1	1	2	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	2400*	230	33000*	7900*	35000*	13000*	790	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	1.3		1.3		0.75		0.48		
	全燐	mg/L	0.064		0.30		0.19		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									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.00	0.00	0.02	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	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:35	13:52	13:40	09:46		
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	04:01	10:06	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	16:07	15:20	06:17		
気温	℃	9.8	11.5	10.2	6.7		
水温	℃	9.9	9.3	9.9	7.2		
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		7.7	8.0	8.4	7.6		
DO	mg/L	11	12	14	12		
BOD	mg/L	1.1	1.3	<0.5	1.5		
COD	mg/L	1.9	2.5	1.9	3.4		
SS	mg/L	<1	1	1	3		
大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	240	350	2400*		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.97		0.88			
全磷	mg/L	0.10		0.078			
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

(2020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	(一財)広島県環境保健協会
測定項目		単位	4月9日	6月9日	8月18日	10月7日	12月10日	2月9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	11:50	13:50	10:00	14:50	13:30	10:30	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	
	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	℃	18.5	34.0	36.0	21.0	14.0	10.0	
	水温	℃	13.5	28.0	27.0	21.0	13.0	8.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.7	7.9	8.5	7.8	
	DO	mg/L	9.4	7.7	7.8	8.6	10	11	
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	<0.5	
	COD	mg/L	2.4	2.6	2.3	2.1	2.0	1.5	
	SS	mg/L	7	7	2	9	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	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							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	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	2.8	4.5	3.7	4.2	9.1	5.1	
	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S	2.4	0.56	0.45	3.6	1.2	0.48	0.53	0.49	
	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	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	10:05	09:55	14:51	10:15	10:49	12:20	11:55	
	全水深	m	0.4	0.2	0.1	0.3	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	09:51	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09	
	干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21	
	気温	℃	14.0	23.0	29.0	32.1	33.0	30.1	24.4	15.5	
	水温	℃	12.8	20.6	24.5	27.7	28.1	27.9	23.3	15.5	
	色相		黄褐色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄褐色・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		7.6	9.5*	8.9*	7.9	8.8*	8.9*	9.2*	9.1*	
	DO	mg/L	8.4	13	10	8.1	9.8	11	11	12	
	BOD	mg/L	1.9	1.5	1.7	1.0	2.1*	<0.5	0.8	1.3	
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.6	2.5	2.9	2.1	2.0	1.8	
	SS	mg/L	15	3	7	13	5	4	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400*	490	3500*	17000*	4600*	24000*	7900*	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									
	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
一般項目	測定項目	単位	12月9日	1月20日	2月10日	3月3日		
	流量	m ³ /S	0.29	0.21	0.45	1.1		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:35	13:08	10:35		
	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	16:54	14:13	09:17	12:25		
	干潮時刻	HHMM	10:16	07:51	15:20	06:17		
	気温	℃	10.6	5.2	11.6	8.0		
水温	℃	10.1	6.5	12.1	9.0			
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m							
生活環境項目	pH		8.5	8.2	8.5	7.8		
	DO	mg/L	13	14	13	12		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.5	1.2		
	COD	mg/L	1.9	1.6	2.2	2.5		
	SS	mg/L	3	1	4	8		
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	110	330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月22日	5月13日	6月10日	7月21日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	
流量	m ³ /S	2.4	0.55	0.4	3.6	1.3	0.4	0.48	0.43	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:10	09:45	09:35	14:25	09:50	10:40	12:00	11:35	
全水深	m	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	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	09:51	13:07	12:12	09:47	15:34	13:43	07:34	06:09	
干潮時刻	HHMM	15:59	07:47	06:40	16:12	08:54	07:17	13:50	12:21	
気温	℃	15.4	22.0	27.5	32.0	29.3	30.1	24.4	15.5	
水温	℃	13.8	20.5	25.2	29.0	27.4	27.5	26.3	17.6	
色相		黄褐色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄褐色・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									
pH		7.6	9.2*	8.4	7.8	8.6*	8.2	9.4*	7.9	
DO	mg/L	11	12	8.9	8.4	8.6	8.5	8.6	11	
BOD	mg/L	2.2*	0.9	1.2	1.1	2.4*	1.7	1.0	0.9	
COD	mg/L	2.7	2.2	3.2	2.3	2.8	2.5	2.1	2.0	
SS	mg/L	20	4	23	10	5	20	1	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	490	1300*	9200*	7900*	4600*	7000*	330	330	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	1.0		0.73		0.47		0.26		
全燐	mg/L	0.037		0.062		0.033		0.045		
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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月9日	1月20日	2月10日	3月3日		
流量	m ³ /S	0.18	0.45	0.3	1.1		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:56	10:00	13:22	10:10		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
満潮時刻	HHMM	04:01	14:13	09:17	12:25		
干潮時刻	HHMM	10:16	07:51	15:20	06:17		
気温	℃	9.4	3.7	11.4	8.1		
水温	℃	8.0	0.9	13.8	8.0		
色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m						
pH		8.0	7.8	8.1	7.7		
DO	mg/L	12	13	11	12		
BOD	mg/L	1.0	1.2	0.8	1.0		
COD	mg/L	1.7	7.4	2.2	2.8		
SS	mg/L	<1	100*	13	14		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	240	240		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.67		1.0			
全磷	mg/L	0.031		0.052			
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						
ジクロロメタン	mg/L	<0.002					
四塩化炭素	mg/L	<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002					
チウラム	mg/L	<0.0006					
シマジン	mg/L	<0.0003					
チオベンカルブ	mg/L	<0.002					
ベンゼン	mg/L	<0.001					
セレン	mg/L	<0.002					
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61					
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

(2020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	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	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月9日	6月9日	8月18日	10月7日	12月10日	2月9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	11:25	14:40	11:00	15:40	14:30		
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	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	℃	19.0	29.0	34.0	21.0	11.0		
	水温	℃	14.0	24.0	27.0	18.0	10.0		
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		7.7	7.8	7.7	7.7	8.0		
	DO	mg/L	9.2	7.7	7.6	8.8	10		
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7		
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.6	2.1	2.0		
	SS	mg/L	4	1	4	3	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		1.0			1.0		
	全磷	mg/L		0.025			0.014		
	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		
	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							
	トクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.96			0.98		
	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	9.2	8.6	6.7	7.8	9.3		
	有機態窒素	mg/L		0.02			<0.01		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.019			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

(2020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	(一財)広島県環境保健協会
測定項目	単位	4月9日	6月9日	8月18日	10月7日	12月10日	2月9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	12:30	15:00	15:50	14:20	15:00	14:30	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
	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	℃	17.0	26.0	29.0	24.0	13.0	7.0	
	水温	℃	13.0	25.0	25.0	21.0	11.0	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	7.9	7.9	8.2	8.1	7.9	
	DO	mg/L	9.4	7.7	7.3	9.0	10	10	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	2.1	2.6	2.2	2.1	1.9	1.5	
	SS	mg/L	<1	3	3	6	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L						0.78	
	全燐	mg/L		0.030				0.026	
	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		
	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	<0.002		<0.002		<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		0.54				0.71	
	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	7.3	35.0	5.4	5.0	9.2	9.4	
	有機態窒素	mg/L		0.15				0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				<0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.019				0.024	
	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。