

公共用水域水質測定結果表

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002		測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部					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	燧灘北西部					全窒素・全燐に係る環境基準類型					II イ
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	竹原市市民課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位		4月19日	4月19日	4月19日	6月26日	6月26日	6月26日	8月2日	8月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:19	09:18	09:20	09:22	09:21	11:20	11:21	
	全水深	m	35.0	35.0	35.0	32.0	32.0	32.0	28.0	28.0	
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:32	09:32	09:32	03:12	03:12	03:12	10:00	10:00	
	干潮時刻	HHMM	03:18	03:18	03:18	09:38	09:38	09:38	16:24	16:24	
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	24.8	24.8	24.8	30.3	30.3	
	水温	℃	14.1	14.5	14.5	20.1	20.7	20.6	25.5	24.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	5.8	5.8	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/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									
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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002		測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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	竹原市市民課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	8月2日	10月13日	10月13日	10月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:21	09:16	09:17	09:16	09:29	09:30	09:29	09:29	09:24
	全水深	m	28.0	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	35.0	38.0
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	10.0	0.5
	満潮時刻	HHMM	10:00	09:22	09:22	09:22	10:32	10:32	10:32	10:32	09:34
	干潮時刻	HHMM	16:24	03:18	03:18	03:18	03:39	03:39	03:39	03:39	02:32
	気温	℃	30.3	20.8	20.8	20.8	13.1	13.1	13.1	13.1	6.0
	水温	℃	24.7	24.8	24.6	24.2	16.9	16.9	16.9	16.5	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.8				9.0	9.0	9.0	9.0	7.0
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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									
	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000002	測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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	竹原市市民課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目		単位	2月8日	2月8日						
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層						
	天候		晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:24						
	全水深	m	38.0	38.0						
	採取水深	m	2.0	10.0						
	満潮時刻	HHMM	09:34	09:34						
	干潮時刻	HHMM	02:32	02:32						
	気温	℃	6.0	6.0						
	水温	℃	11.4	11.3						
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
透明度	m	7.0	7.0							
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0						
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/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								
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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008		測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:34	09:33	09:26	09:20	09:21	09:22	09:19	
	全水深	m	39.3	39.3	39.3	39.3	38.5	38.5	38.5	38.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	38.3	0.0	2.0	10.0	37.5	
	満潮時刻	HHMM	09:32	09:32	09:32	09:32	08:10	08:10	08:10	08:10	
	干潮時刻	HHMM	03:18	15:38	15:38	03:18	14:24	14:24	14:24	14:24	
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	16.4	17.0	17.0	17.0	17.0	
	水温	℃	14.3	14.2	14.2	14.1	15.3	15.0	14.9	14.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.3	6.3	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.7	8.9	8.6		8.7	8.6	8.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.1		1.1	0.9	1.1		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15		0.12		0.09		0.13		
	全磷	mg/L	0.023		0.018		0.017		0.018		
	全亜鉛	mg/L	0.004								
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006								
	LAS	mg/L	0.0016								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.7				8.7	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	0.02								
	磷酸態磷	mg/L	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8				0.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008		測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:36	09:34	09:16	09:20	09:19	09:16	09:16	
全水深	m	36.6	36.6	36.6	36.6	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	35.6	0.0	2.0	10.0	37.1	37.1	
満潮時刻	HHMM	03:12	03:12	03:12	03:12	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05	
干潮時刻	HHMM	09:38	09:38	09:38	09:38	04:39	04:39	04:39	04:39	04:39	
気温	℃	25.9	25.9	25.9	25.9	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	
水温	℃	21.1	20.8	20.9	20.2	21.6	21.4	21.3	21.0	21.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	7.7	7.7	7.7		7.3*	7.2*	7.2*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.4	1.3	1.3		1.3	1.3	1.3			
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	<1				1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.15		0.12		0.15		0.14			
全燐	mg/L	0.020		0.020		0.022		0.019			
全亜鉛	mg/L					0.002					
ニルフェノール	mg/L					<0.00006					
LAS	mg/L					0.0014					
底層溶存酸素量	mg/L				7.6					7.1	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	0.04									
磷酸態燐	mg/L	0.013									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.6				1.2					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008		測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		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		※ 生物特A イ					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位		8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:35	11:33	11:32	09:27	09:28	09:29	09:27	09:27	
	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.0	37.7	37.7	37.7	37.7	37.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	39.0	0.0	2.0	10.0	36.7	36.7	
	満潮時刻	HHMM	10:00	10:00	10:00	10:00	10:37	10:37	10:37	10:37	10:37	
	干潮時刻	HHMM	16:24	16:24	16:24	16:24	04:44	04:44	04:44	04:44	04:44	
	気温	℃	32.0	32.0	32.0	32.0	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	
	水温	℃	25.6	25.0	25.0	24.5	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	7.1*	6.9*	7.0*		6.5*	6.5*	6.6*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	1.5	1.3		1.3	1.2	1.2			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	3				6					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.13		0.12		0.18		0.20			
全燐		mg/L	0.018		0.018		0.020		0.021			
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				7.0					6.4	
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02									
	磷酸態燐	mg/L	0.007									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1				2.2					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008		測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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		※ 生物特A イ					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:26	09:28	09:24	09:35	09:46	09:44	09:39		
	全水深	m	37.4	37.4	37.4	37.4	34.5	34.5	34.5	34.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.4	0.0	2.0	10.0	33.5		
	満潮時刻	HHMM	09:22	09:22	09:22	09:22	12:18	12:18	12:18	12:18		
	干潮時刻	HHMM	15:24	15:24	15:24	15:24	05:30	05:30	05:30	05:30		
	気温	℃	20.6	20.6	20.6	20.6	18.5	18.5	18.5	18.5		
	水温	℃	24.7	24.3	24.3	24.3	22.7	23.1	22.7	22.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	3.9	3.9	3.9	3.9		
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.0	8.0	8.0		
DO		mg/L	6.7*	7.0*	6.9*		6.8*	6.8*	6.9*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.2	1.2	1.3		1.1	1.0	0.9			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	2				6					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.12		0.11		0.13		0.13			
全磷		mg/L	0.018		0.022		0.019		0.019			
全亜鉛		mg/L	<0.001									
ニルフェノール		mg/L	<0.00006									
LAS		mg/L	<0.0006									
底層溶存酸素量		mg/L				6.8					6.9	
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										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03									
	磷酸態磷	mg/L	0.015									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				0.6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008		測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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		※ 生物特A イ							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関		東和环境科学(株)		分析機関		東和环境科学(株)	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	下層	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:43	09:42	09:40	09:30	09:33	09:31	09:28	09:28	09:28	09:28	
	全水深	m	35.0	35.0	35.0	35.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	34.9	0.0	2.0	10.0	36.2	10.0	36.2	36.2	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:46	09:46	09:46	09:46	09:46	09:46	09:46	
	干潮時刻	HHMM	03:39	03:39	03:39	03:39	02:43	02:43	02:43	02:43	02:43	02:43	02:43	
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	13.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	17.0	17.0	16.9	17.3	13.8	13.2	13.4	13.7	13.4	13.7	13.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	8.0	8.2	8.0		8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
BOD		mg/L												
COD		mg/L	1.1	1.1	1.1		1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1		
SS		mg/L												
大腸菌数		CFU/100mL	3				1							
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5											
全窒素		mg/L	0.16		0.14		0.09		0.09		0.09		0.09	
全燐		mg/L	0.020		0.024		0.020		0.022		0.022		0.022	
全亜鉛		mg/L					<0.001							
ニルフェノール		mg/L					<0.00006							
LAS		mg/L					<0.0006							
底層溶存酸素量		mg/L				7.8						8.0		
健康項目		カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02											
ふっ素	mg/L													
ぼう素	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/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	0.01											
	磷酸態燐	mg/L	0.016											
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4				0.8							
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000008		測定地点名	燧灘北西部8		地点統一番号	610-01		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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		※ 生物特A イ					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:40	09:38	09:34	09:14	09:17	09:14	09:12	09:12	
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	35.8	0.0	2.0	10.0	35.2	35.2	
	満潮時刻	HHMM	09:34	09:34	09:34	09:34	09:11	09:11	09:11	09:11	09:11	
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	15:13	15:13	15:13	15:13	15:13	
	気温	℃	6.6	6.6	6.6	6.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	11.4	11.5	11.4	12.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.4	8.2	8.3		9.0	9.2	9.4			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.0		1.1	1.1	1.1			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1				1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11		0.13		0.19		0.13			
	全磷	mg/L	0.020		0.017		0.023		0.020			
	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				7.7					9.1	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.014									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				1.3					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011		測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月26日	6月26日	6月26日	8月2日	8月2日	8月2日	12月13日	12月13日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:44	10:43	12:03	12:05	12:04	10:17	10:19	
	全水深	m	35.5	35.5	35.5	39.0	39.0	39.0	34.0	34.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	15:35	15:35	15:35	10:00	10:00	10:00	10:32	10:32	
	干潮時刻	HHMM	09:38	09:38	09:38	16:24	16:24	16:24	03:39	03:39	
	気温	℃	23.3	23.3	23.3	32.1	32.1	32.1	14.2	14.2	
	水温	℃	20.1	20.6	20.8	25.1	24.8	24.9	16.8	17.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/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	
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.01		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01						0.03			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月13日	2月8日	2月8日	2月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:17	10:10	10:11	10:10				
	全水深	m	34.0	39.0	39.0	39.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	10:32	09:34	09:34	09:34				
	干潮時刻	HHMM	03:39	15:34	15:34	15:34				
	気温	℃	14.2	6.5	6.5	6.5				
	水温	℃	16.8	11.8	11.9	11.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.0	0.9	0.9				
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/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								
	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								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02					
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部	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	燧灘北西部	全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ							
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)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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:46	09:48	10:55	10:57	10:59	11:01		
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0	10.0	37.0		
	満潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	10:12	08:43	08:43	08:43	08:43		
	干潮時刻	HHMM	04:03	04:03	04:03	04:03	15:01	15:01	15:01	15:01		
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0	16.0		
	水温	℃	14.2	14.2	14.2	14.2	15.2	15.1	14.8	14.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	5.9	5.9	5.9	5.9			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.8		8.8	8.6	8.8			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.2		1.4	1.2	1.2			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.10				0.05					
	全磷	mg/L	0.020				0.017					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.8				8.7		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.017									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				0.5					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18		地点統一番号	610-02		
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:16	10:18	10:20	09:25	09:27	09:29	09:31	
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.0	0.0	2.0	10.0	36.0	
	満潮時刻	HHMM	08:55	08:55	08:55	08:55	11:14	11:14	11:14	11:14	
	干潮時刻	HHMM	15:26	15:26	15:26	15:26	05:48	05:48	05:48	05:48	
	気温	℃	21.2	21.2	21.2	21.2	25.6	25.6	25.6	25.6	
	水温	℃	20.2	20.2	19.8	19.7	23.6	23.2	23.1	23.1	
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.6	7.8	7.8		7.3*	7.2*	7.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.2		2.0	1.6	2.2*		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.13				0.08				
	全燐	mg/L	0.020				0.023				
	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				7.9				7.3	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.015								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8				2.4				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018		測定地点名	燧灘北西部18		地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ		
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目		単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:29	09:31	09:33	10:12	10:14	10:16	10:18	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	36.5	
	満潮時刻	HHMM	10:37	10:37	10:37	10:37	11:17	11:17	11:17	11:17	
	干潮時刻	HHMM	05:13	05:13	05:13	05:13	05:31	05:31	05:31	05:31	
	気温	℃	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	
	水温	℃	25.4	25.4	25.3	25.3	26.8	26.8	26.8	26.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.3	3.9	3.9	3.9	3.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	6.9*	7.3*	7.2*		6.4*	6.5*	6.5*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.5	1.6	1.6		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10				0.10				
	全燐	mg/L	0.025				0.024				
	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				7.1				6.7		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.012								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	1.7				2.7				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクタフルフェノール	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										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02					
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		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		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ						
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:26	10:28	10:30	10:05	10:07	10:09	10:11		
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.0	37.0	37.0	37.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	36.0		
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	12:57	12:57	12:57	12:57		
	干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	16:03	16:03	06:13	06:13	06:13	06:13		
	気温	℃	20.3	20.3	20.3	20.3	19.4	19.4	19.4	19.4		
	水温	℃	25.1	25.2	25.2	25.2	22.3	22.4	22.4	22.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	9.0	9.0	9.0	9.0	3.3	3.3	3.3	3.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	6.5*	6.4*	6.4*		6.6*	6.4*	6.6*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4		1.6	1.6	1.6			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	5				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.09				0.13					
	全磷	mg/L	0.019				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				6.5				6.5			
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										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキササン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	<0.01									
	磷酸態磷	mg/L	0.015									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7				<0.5					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アネリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018		測定地点名	燧灘北西部18		地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		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		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)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:52	09:54	09:56	10:52	10:54	10:56		
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:14	11:14	11:14	11:14	10:24	10:24	10:24		
	干潮時刻	HHMM	04:21	04:21	04:21	04:21	16:24	16:24	16:24		
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	7.0	7.0	7.0		
	水温	℃	16.8	17.0	17.0	17.1	13.8	13.5	13.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.0	8.0	8.0		8.0	8.2	8.2		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	1.0	0.9		1.1	1.2	1.2		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.14				0.09				
全磷		mg/L	0.027				0.022				
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				7.9			8.1		
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									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02								
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.016								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18		地点統一番号	610-02		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:45	10:47	10:49	10:51	08:18	08:20	08:22	08:24	
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	36.5	
	満潮時刻	HHMM	16:13	16:13	16:13	16:13	09:49	09:49	09:49	09:49	
	干潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	10:12	02:54	02:54	02:54	02:54	
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	12.0	12.3	12.4	12.2	10.7	10.7	10.3	10.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.9	9.0	8.9		9.2	9.1	9.0		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	1.0	0.8		0.9	0.8	0.8		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.10				0.11				
全磷		mg/L	0.016				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				9.1				9.0	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				0.9				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部21		地点統一番号	610-63		
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
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)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19日	4月19日	4月19日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	10月13日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:10	10:11	10:44	09:48	09:49	09:50	09:50	10:50
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	08:55	11:14	11:14	11:14	11:14	09:57
	干潮時刻	HHMM	04:03	04:03	04:03	15:26	05:48	05:48	05:48	05:48	16:03
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	23.5	28.0	28.0	28.0	28.0	20.4
	水温	℃	14.3	14.3	14.3	20.3	24.4	24.1	24.0	24.0	24.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.9	3.1	3.1	3.1	3.1	7.0
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2		2.0	2.4*	1.6	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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									
	健康項目	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				0.01						
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000021		測定地点名	燧灘北西部21		地点統一番号	610-63	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	10月13日	10月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日			
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:52	10:24	11:22	11:23	11:24			
	全水深	m	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0			
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	11:14	10:24	10:24	10:24			
	干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	04:21	16:24	16:24	16:24			
	気温	℃	20.4	20.4	12.5	8.0	8.0	8.0			
	水温	℃	24.8	24.8	16.3	13.8	13.6	13.7			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.0	7.0	8.0	5.8	5.8	5.8				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4		1.1	1.1	0.9			
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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									
	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			<0.01						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.01							
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025		測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
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)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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:02	10:04	10:06	11:17	11:19	11:21	11:23	
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	25.0	
	満潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	10:12	08:43	08:43	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	04:03	04:03	04:03	04:03	15:01	15:01	15:01	15:01	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃	14.3	14.5	14.3	14.3	15.6	15.6	15.1	15.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.7	8.9	8.8		8.3	8.5	8.6		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.2	1.2		1.4	1.4	1.4		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.08				0.07				
全磷		mg/L	0.018				0.018				
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				8.7				8.7	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.017								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:31	10:33	10:35	10:37	09:38	09:40	09:42	09:44	09:44	
全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	26.0	26.0	
満潮時刻	HHMM	08:55	08:55	08:55	08:55	11:14	11:14	11:14	11:14	11:14	
干潮時刻	HHMM	15:26	15:26	15:26	15:26	05:48	05:48	05:48	05:48	05:48	
気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
水温	℃	20.3	20.6	20.1	20.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
pH		8.0	8.1	8.0		8.0	8.1	8.1			
DO	mg/L	8.0	7.6	7.6		7.3*	7.3*	7.6			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.4	1.2	1.5		1.6	1.1	1.7			
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.13				0.07					
全磷	mg/L	0.021				0.022					
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				7.7					7.5	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	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	0.01									
磷酸態磷	mg/L	0.010									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.5				2.1					
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										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ	
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)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:45	09:47	09:49	09:51	10:29	10:31	10:33	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:37	10:37	10:37	10:37	11:17	11:17	11:17	
	干潮時刻	HHMM	05:13	05:13	05:13	05:13	05:31	05:31	05:31	
	気温	℃	28.8	28.8	28.8	28.8	28.0	28.0	28.0	
	水温	℃	26.1	26.1	25.9	25.9	27.2	27.2	27.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.1*	7.3*	7.1*		6.8*	6.5*	6.2*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4		1.6	1.5	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	1				1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11				0.12			
	全磷	mg/L	0.026				0.027			
	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				7.3			6.4	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01							
	磷酸態磷	mg/L	0.012							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9				1.9			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ	
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)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:41	10:42	10:45	10:47	10:27	10:29	10:31	10:33	
全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	26.0	
満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	12:57	12:57	12:57	12:57	
干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	16:03	16:03	06:13	06:13	06:13	06:13	
気温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4	20.6	20.6	20.6	20.6	
水温	℃	24.6	24.8	24.8	25.0	22.2	22.2	22.3	22.3	
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	7.2	7.2	7.2	7.2	3.5	3.5	3.5	3.5	
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	6.4*	6.3*	6.3*		6.7*	6.6*	6.6*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.3	1.4	1.3		1.4	1.4	1.5		
SS	mg/L									
大腸菌数	CFU/100mL	2				2				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.09				0.13				
全磷	mg/L	0.020				0.025				
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				6.5				6.6	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	0.01								
磷酸態磷	mg/L	0.016								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	2.0				<0.5				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ	
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)日本総合科学		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:10	10:12	10:14	10:16	11:09	11:11	11:13	11:15	
全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	26.5	
満潮時刻	HHMM	11:14	11:14	11:14	11:14	10:24	10:24	10:24	10:24	
干潮時刻	HHMM	04:21	04:21	04:21	04:21	16:24	16:24	16:24	16:24	
気温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	8.0	8.0	8.0	8.0	
水温	℃	16.9	16.8	16.8	16.8	13.9	13.7	13.8	14.1	
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	7.3	7.3	7.3	7.3	5.2	5.2	5.2	5.2	
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	7.9	8.0	7.9		8.1	8.2	8.2		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.1	1.1	0.8		0.9	1.0	0.7		
SS	mg/L									
大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
全窒素	mg/L	0.11				0.07				
全磷	mg/L	0.024				0.019				
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				8.2				8.1	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	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	0.01								
磷酸態磷	mg/L	0.015								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	1.6				0.9				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000025		測定地点名	燧灘北西部25		地点統一番号	610-03	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		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		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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	11:06	11:08	11:10	11:12	08:33	08:35	08:37	08:39	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	26.5	
	満潮時刻	HHMM	16:13	16:13	16:13	16:13	09:49	09:49	09:49	09:49	
	干潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	10:12	02:54	02:54	02:54	02:54	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	11.6	11.4	12.1	11.7	10.6	11.0	10.7	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	10.0	10.0	10.0	10.0	8.5	8.5	8.5	8.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.0	8.9	9.2		8.8	9.1	9.1		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	1.1	1.0		1.0	0.9	0.7		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.08				0.12				
全磷		mg/L	0.016				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				9.4				9.1	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.010								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2				1.2				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037		測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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)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19日	4月19日	4月19日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:45	10:46	11:13	11:14	10:14	10:15	10:16	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	7.0	0.0	2.0	8.0	
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	09:00	09:00	11:19	11:19	11:19	
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	15:31	15:31	05:53	05:53	05:53	
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	24.6	24.6	28.5	28.5	28.5	
	水温	℃	14.7	14.7	14.7	22.3	21.3	25.7	25.7	25.6	
	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	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2			2.3*	2.3*	2.2*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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			8.8		7.5				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			<0.01						
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	0.01			0.01					
	磷酸態磷	mg/L	0.019			0.016					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9			8.1					
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037		測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	10月13日	10月13日	10月13日	12月13日	12月13日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:16	11:37	11:38	11:39	10:54	10:56	10:51	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	8.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	10:42	10:42	10:02	10:02	10:02	11:19	11:19	10:29	
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	16:08	16:08	16:08	04:26	04:26	16:29	
	気温	℃	30.5	30.5	21.3	21.3	21.3	12.8	12.8	8.5	
	水温	℃	27.9	27.6	24.7	24.7	24.6	16.5	16.6	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	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5	3.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6		1.6	1.7	1.5			1.2	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/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									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L		6.4			6.3		8.3		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01			
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.022		0.017		0.015				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2		2.8		4.3				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000037		測定地点名	燧灘北西部37		地点統一番号	610-68		
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日						
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層						
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:53	11:41	11:42						
	全水深	m	9.0	9.0	9.5	9.5						
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	8.5						
	満潮時刻	HHMM	10:29	10:29	16:18	16:18						
	干潮時刻	HHMM	16:29	16:29	10:17	10:17						
	気温	℃	8.5	8.5	7.8	7.8						
	水温	℃	13.0	13.1	11.4	11.7						
色相		無色	無色	無色	無色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透明度	m	3.5	3.5	5.0	5.0							
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.1								
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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											
底層溶存酸素量	mg/L				9.2							
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.01								
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/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			<0.01							
	磷酸態燐	mg/L			0.008							
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3			0.8							
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40		地点統一番号	610-69		
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
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)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19日	4月19日	4月19日	4月19日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:06	11:07	11:08	11:31	11:32	10:32	10:33	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	18.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	10:17	09:00	09:00	11:19	11:19	
	干潮時刻	HHMM	16:30	16:30	16:30	16:30	15:31	15:31	05:53	05:53	
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	24.6	24.6	28.5	28.5	
	水温	℃	15.5	15.5	15.2	14.9	22.4	21.2	26.2	25.9	
	色相		無色	無色	無色	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	3.7	3.7	3.7	3.7	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.9				2.5*	2.6*	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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									
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.0		8.0		
カドミウム		mg/L									
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01				<0.01				
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.017				0.013				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040		測定地点名	燧灘北西部40		地点統一番号	610-69	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位		7月19日	8月2日	10月13日	10月13日	10月13日	12月13日	12月13日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:35	11:55	11:56	11:57	11:12	11:14	12:10	
	全水深	m	20.0	20.0	19.5	19.5	19.0	20.0		20.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	19.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	11:19	10:42	10:02	10:02	10:02	11:19	11:19	10:29	
	干潮時刻	HHMM	05:53	05:18	16:08	16:08	16:08	04:26	04:26	16:29	
	気温	℃	28.5	31.0	21.4	21.4	21.4	12.8	12.8	8.5	
	水温	℃	24.8	28.8	24.2	24.5	23.8	15.8	14.9	12.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	4.2	4.2	4.2	5.0		3.2		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*		1.6	1.6	1.7			1.6	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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									
	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						8.4			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01	<0.01			<0.01			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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		<0.01	0.02			0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.017	0.020			0.012			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³		3.3	2.2			5.4			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40		地点統一番号	610-69		
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
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)日本総合科学			
測定項目		単位	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層					
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:12	12:01	12:02					
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0					
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	19.0					
	満潮時刻	HHMM	10:29	10:29	16:18	16:18					
	干潮時刻	HHMM	16:29	16:29	10:17	10:17					
	気温	℃	8.5	8.5	7.8	7.8					
	水温	℃	12.2	12.3	11.5	11.7					
	色相		無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	透明度	m	3.2	3.2	4.0	4.0					
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4							
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/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				9.4					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01					
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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			<0.01						
	磷酸態磷	mg/L			0.007						
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³			2.3						
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58	地点統一番号	610-04			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			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	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部			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)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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:21	10:23	10:25	11:35	11:37	11:39	
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	29.0	29.0	29.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	10:12	08:43	08:43	08:43	
	干潮時刻	HHMM	16:25	16:25	16:25	16:25	15:01	15:01	15:01	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃	14.5	14.6	14.5	14.2	14.9	15.0	15.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.8	7.9	8.7		8.5	8.7	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4		1.4	1.3	1.3	
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09				0.06			
	全燐	mg/L	0.019				0.018			
	全亜鉛	mg/L	0.001							
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
	底層溶存酸素量	mg/L				8.8			8.5	
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								
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/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	0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.015							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1				0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058		測定地点名	燧灘北西部58		地点統一番号	610-04		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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		※ 生物特A イ					
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	10:55	10:57	09:56	09:58	10:00	10:02		
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	29.0		
	満潮時刻	HHMM	08:55	08:55	08:55	08:55	11:14	11:14	11:14	11:14		
	干潮時刻	HHMM	15:26	15:26	15:26	15:26	05:48	05:48	05:48	05:48		
	気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	28.0	28.0	28.0	28.0		
	水温	℃	21.2	20.8	20.4	20.1	23.7	24.1	23.9	23.7		
	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	4.9	4.9	4.9	4.9	3.1	3.1	3.1	3.1		
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.0	7.9	7.9		7.3*	7.6	7.1*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	1.6	1.7		1.9	1.8	1.8			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5									
全窒素		mg/L	0.14				0.08					
全燐		mg/L	0.022				0.024					
全亜鉛		mg/L					<0.001					
ニルフェノール		mg/L					<0.00006					
LAS		mg/L					<0.0006					
底層溶存酸素量		mg/L				7.9				7.3		
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.012									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				2.8					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058		測定地点名	燧灘北西部58		地点統一番号	610-04	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI				
全窒素・全磷に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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		※ 生物特A イ				
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)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位		8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:02	10:04	10:41	10:43	10:45	10:47	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	30.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	29.5	
	満潮時刻	HHMM	10:37	10:37	10:37	10:37	11:17	11:17	11:17	11:17	
	干潮時刻	HHMM	05:13	05:13	05:13	05:13	05:31	05:31	05:31	05:31	
	気温	℃	28.5	28.5	28.5	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	
	水温	℃	26.9	26.8	26.7	26.2	27.7	27.7	27.7	27.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	6.8*	7.0*	6.8*		6.5*	6.5*	6.4*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.7		1.6	1.6	1.5		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	5				5				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.12				0.11				
	全磷	mg/L	0.028				0.025				
	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				7.2				6.4	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.012								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				2.1				
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58		地点統一番号	610-04		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ		
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)				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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	11:18	11:20	11:22	11:24	10:40	10:42	10:44	10:46	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	29.0	29.0	29.0	29.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	28.0	
	満潮時刻	HHMM	09:57	09:57	09:57	09:57	12:57	12:57	12:57	12:57	
	干潮時刻	HHMM	16:03	16:03	16:03	16:03	06:13	06:13	06:13	06:13	
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	21.0	20.6	20.6	20.6	20.6	
	水温	℃	24.8	24.8	24.8	25.0	21.9	22.2	22.2	22.2	
	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	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	6.5*	6.5*	6.4*		6.8*	6.6*	6.6*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.5		1.6	1.5	1.5		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	12				1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11				0.12				
	全磷	mg/L	0.027				0.024				
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006								
	LAS	mg/L	<0.0006								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.6				6.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.016								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.1				0.8				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部58		地点統一番号	610-04		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※ 生物特A イ		
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)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13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:34	10:36	10:38	11:32	11:34	11:36	11:38	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0	30.0	
	満潮時刻	HHMM	11:14	11:14	11:14	11:14	10:24	10:24	10:24	10:24	
	干潮時刻	HHMM	04:21	04:21	04:21	04:21	16:24	16:24	16:24	16:24	
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	16.8	16.8	16.8	16.9	13.6	13.4	13.5	13.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	7.2	7.2	7.2	7.2	5.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.1	7.9	8.0		8.3	8.5	8.4		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.2	1.1		1.6	1.3	1.1		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				2				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.12				0.08				
全磷		mg/L	0.025				0.021				
全亜鉛		mg/L					<0.001				
ニルフェノール		mg/L					<0.00006				
LAS		mg/L					<0.0006				
底層溶存酸素量		mg/L				8.1				8.3	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01								
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.017								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7				1.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058		測定地点名	燧灘北西部58		地点統一番号	610-04		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)		燧灘北西部(イ)		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		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		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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:22	11:24	11:26	08:47	08:49	08:51	08:53	08:53	
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0	10.0	30.0	
	満潮時刻	HHMM	16:13	16:13	16:13	16:13	09:49	09:49	09:49	09:49	09:49	
	干潮時刻	HHMM	10:12	10:12	10:12	10:12	02:54	02:54	02:54	02:54	02:54	
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	11.8	11.8	11.7	11.8	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.0	9.1		9.1	9.2	9.1			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1		0.8	0.8	0.8			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.09				0.12					
	全燐	mg/L	0.017				0.015					
	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				9.0					9.0	
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/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	<0.01									
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2				0.8					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		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		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)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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:09	09:11	09:13	09:15	10:22	10:24	10:26	10:28	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	12.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:03	09:03	09:03	09:03	
	干潮時刻	HHMM	04:23	04:23	04:23	04:23	15:21	15:21	15:21	15:21	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	14.8	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	14.6	14.3	14.3	14.3	15.5	15.5	15.1	14.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.9	8.9	9.0		8.6	8.7	8.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.3	1.5		1.5	1.3	1.5		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.09				0.06				
全燐		mg/L	0.018				0.016				
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				8.9				8.8	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.014								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				0.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		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		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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:46	09:48	08:52	08:54	08:56	08:58	
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	12.0	
	満潮時刻	HHMM	09:15	09:15	09:15	09:15	11:34	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	15:46	15:46	15:46	15:46	06:08	06:08	06:08	06:08	
	気温	℃	23.2	23.2	23.2	23.2	27.0	27.0	27.0	27.0	
	水温	℃	21.6	21.1	20.7	20.7	24.7	24.8	24.5	24.1	
	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	5.0	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	3.1	3.1	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.1	7.9	7.9		7.7	7.7	7.1*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.7	2.1*		1.7	2.2*	1.8		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.14				0.07				
全燐		mg/L	0.023				0.023				
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				7.9				7.6	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02								
	磷酸態燐	mg/L	0.014								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0				3.3				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		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		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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	08:59	09:39	09:41	09:43	09:45	
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	12.5	
	満潮時刻	HHMM	10:57	10:57	10:57	10:57	11:37	11:37	11:37	11:37	
	干潮時刻	HHMM	05:33	05:33	05:33	05:33	05:51	05:51	05:51	05:51	
	気温	℃	28.4	28.4	28.4	28.4	27.3	27.3	27.3	27.3	
	水温	℃	28.8	28.8	27.5	27.5	28.4	28.3	28.1	28.1	
	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	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.2*	7.3*	6.9*		6.9*	7.1*	6.8*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.0	1.8		1.8	1.7	2.0		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.12				0.11				
全燐		mg/L	0.026				0.025				
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				6.8				6.9	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.009								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4				2.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
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)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:54	09:56	09:58	09:30	09:32	09:34		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5	12.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	10:17	13:17	13:17	13:17		
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	06:33	06:33	06:33		
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.5	18.2	18.2	18.2		
	水温	℃	24.7	24.8	24.6	24.6	21.6	21.9	21.9		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	6.6*	6.5*	6.5*		6.9*	6.8*	6.8*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.6	1.7		1.5	1.5	1.5		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	10				1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.11				0.11				
全磷		mg/L	0.024				0.025				
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				6.6			6.9		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.016								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59	地点統一番号	610-05				
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			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		燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
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)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13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	09:23	10:16	10:18	10:20	10:22	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	11:34	10:44	10:44	10:44	10:44	
	干潮時刻	HHMM	04:41	04:41	04:41	04:41	16:44	16:44	16:44	16:44	
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	12.6	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	16.3	16.5	16.5	16.7	13.2	13.0	13.0	13.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	5.8	4.1	4.1	4.1	4.1	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.0	8.1	8.1		8.4	8.5	8.6		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	1.1	1.0		1.2	1.1	1.0		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	18				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.10				0.07				
全磷		mg/L	0.025				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				8.2				8.5	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジジオキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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									
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.015								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7				1.8				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000059		測定地点名	燧灘北西部59		地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ		
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)日本総合科学		分析機関 (株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:11	10:13	10:15	07:48	07:50	07:52		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	03:27	03:27	03:27	03:27	10:09	10:09	10:09		
	干潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	03:14	03:14	03:14		
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0		
	水温	℃	11.4	11.2	11.4	11.4	10.6	10.3	10.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.4	9.3	9.1		9.2	9.1	8.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.0	1.1		1.0	1.0	0.9		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.08				0.12				
全磷		mg/L	0.017				0.016				
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				9.3			9.0		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	<0.01								
	磷酸態磷	mg/L	0.010								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2				1.1				
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060		測定地点名	燧灘北西部60		地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI		
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ		
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	福山市環境保全課			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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:45	08:47	08:49	08:51	09:57	09:59	10:01	10:03	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:03	09:03	09:03	09:03	
	干潮時刻	HHMM	04:23	04:23	04:23	04:23	15:21	15:21	15:21	15:21	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	14.8	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	14.7	14.7	14.3	14.3	15.7	15.3	15.3	14.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	9.2	9.3			8.4	8.4			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.9	1.7		1.7	1.5	1.4		
SS		mg/L	2	2	3		<1	1	2		
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.11				0.06				
全燐		mg/L	0.020				0.017				
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				9.0				8.2	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500				17400				
その他項目	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	1.9								
	クロロフィルa	mg/m3	2.6				1.3				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部	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	燧灘北西部	全窒素・全磷に係る環境基準類型				※ II イ				
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	福山市環境保全課		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	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:20	09:22	09:24	09:26	08:32	08:34	08:36	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:15	09:15	09:15	09:15	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	15:46	15:46	15:46	15:46	06:08	06:08	06:08	
	気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	27.8	27.8	27.8	
	水温	℃	21.2	21.1	20.0	19.8	25.1	24.7	23.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	3.0	3.0	3.0	
	pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.2	7.9	
	生活環境項目	DO	mg/L	8.6	8.2		8.4	9.0		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.7	1.4		2.8*	2.5*		
SS		mg/L	1	1	1		1	2		
大腸菌数		CFU/100mL	1				<1			
n-ヘキサノ抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.16				0.10			
全磷		mg/L	0.023				0.025			
全亜鉛		mg/L								
ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				6.0				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700			16100				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					2.1			
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060		測定地点名	燧灘北西部60		地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部		燧灘北西部		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	燧灘北西部		燧灘北西部		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	福山市環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:28	08:30	08:32	08:34	09:17	09:19	09:21		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:57	10:57	10:57	10:57	11:37	11:37	11:37		
	干潮時刻	HHMM	05:33	05:33	05:33	05:33	05:51	05:51	05:51		
	気温	℃	28.3	28.3	28.3	28.3	27.8	27.8	27.8		
	水温	℃	28.9	29.0	28.6	26.3	28.8	29.2	29.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.7	3.7	3.7	3.7	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.5	8.0			7.9	6.8*			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.7*	2.4*		2.0	1.9	1.9		
	SS	mg/L	3	2	1		<1	1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	3				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.19				0.14				
	全磷	mg/L	0.089*				0.029				
	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				4.5			6.3		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16700				16700				
その他項目	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	5.0								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060		測定地点名	燧灘北西部60		地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ		
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	福山市環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:34	09:36	09:07	09:09	09:11		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	10:17	13:17	13:17	13:17		
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	06:33	06:33	06:33		
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	18.9	18.9	18.9		
	水温	℃	23.6	24.2	24.3	24.4	21.7	21.7	21.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.7	3.0	3.0	3.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.0*	7.1*			7.0*	7.2*			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.2*	2.1*		1.9	2.0	1.8		
SS		mg/L	2	3	2		2	2	6		
大腸菌数		CFU/100mL	1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.11				0.14				
全磷		mg/L	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				7.0			7.0		
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17100				17400				
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.3								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			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	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ II イ			
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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:51	08:53	08:55	08:57	09:52	09:54
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	11:34	10:44	10:44
	干潮時刻	HHMM	04:41	04:41	04:41	04:41	03:41	03:41
	気温	°C	12.1	12.1	12.1	12.1	7.2	7.2
	水温	°C	16.0	15.8	15.8	16.0	12.5	12.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.5	8.4			8.7	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4		1.5	
	SS	mg/L	3	2	3		3	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11				0.06	
	全燐	mg/L	0.039*				0.018	
	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				8.5		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサ	mg/L							
特殊項目	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	18000				17400	
その他項目	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					1.1	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.5					
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000060		測定地点名	燧灘北西部60		地点統一番号	610-06	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				※ II イ		
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	福山市環境保全課			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	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	09:43	09:45	09:47	09:49	07:25	07:27	07:29	07:31	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.5	0.0	2.0	10.0	12.5	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	10:09	10:09	10:09	10:09	
	干潮時刻	HHMM	03:27	03:27	03:27	03:27	03:14	03:14	03:14	03:14	
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.0	7.9	7.9	7.9	7.9	
	水温	℃	11.3	11.3	11.4	11.4	10.1	10.1	10.3	10.3	
	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	8.0	8.0	8.0	8.0	6.3	6.3	6.3	6.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.2			9.2	9.2			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.2		1.1	1.0	0.9		
	SS	mg/L	2	1	1		3	2	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.08				0.11				
	全燐	mg/L	0.016				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				9.4				9.3	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18400				18200				
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061		測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位		4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	6月26日	6月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:48	09:47	09:35	09:36	09:34	09:53	09:53	
	全水深	m	46.3	46.3	46.3	45.7	45.7	45.7	43.4	43.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:32	09:32	09:32	08:10	08:10	08:10	15:35	15:35	
	干潮時刻	HHMM	15:38	15:38	15:38	14:24	14:24	14:24	09:38	09:38	
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	16.6	16.6	16.6	24.6	24.6	
	水温	℃	14.3	14.5	14.5	15.4	15.3	15.1	20.3	20.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.5	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	7.7	7.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.4	1.1	
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1			<1			1		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.14			0.09			0.19		
全磷		mg/L	0.017			0.018			0.024		
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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9						1.1		
	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									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061		測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月26日	7月4日	7月4日	7月4日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:33	09:34	09:33	11:48	11:52	11:49	09:48		
	全水深	m	43.4	45.4	45.4	45.4	46.9	46.9	46.9	45.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	15:35	10:05	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00	10:37		
	干潮時刻	HHMM	09:38	04:39	04:39	04:39	16:24	16:24	16:24	04:44		
	気温	℃	24.6	25.3	25.3	25.3	32.1	32.1	32.1	29.6		
	水温	℃	20.8	21.6	21.6	21.6	26.4	25.8	25.2	27.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.5	5.6	5.6	5.6	7.0	7.0	7.0	6.2		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.6	7.0*	6.9*	6.2*	7.1*	7.1*	7.0*	6.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.2	1.3	1.3	1.8	1.6	1.5	1.2		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL		2			2			4		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L		0.14			0.14			0.16		
全燐		mg/L		0.019			0.018			0.024		
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											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					0.7					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061		測定地点名	燧灘北西部61			地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:50	09:43	09:45	09:43	09:58	10:02	10:00		
	全水深	m	45.5	45.5	45.2	45.2	45.2	44.9	44.9	44.9		
	採取水深	m	10.0	2.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:37	10:37	09:22	09:22	09:22	12:18	12:18	12:18		
	干潮時刻	HHMM	04:44	04:44	15:24	15:24	15:24	05:30	05:30	05:30		
	気温	℃	29.6	29.6	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0		
	水温	℃	27.3	27.4	24.8	24.4	24.2	22.6	23.0	22.8		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.2	6.2	7.3	7.3	7.3	5.7	5.7	5.7		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.3*	6.3*	6.6*	6.7*	6.8*	6.5*	6.5*	6.6*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3		
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL			5			5				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L			0.12			0.12				
全燐		mg/L			0.021			0.019				
全亜鉛		mg/L										
ニルフェノール		mg/L										
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		mg/L										
健康項目		カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサソ	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³			0.9							
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061		測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:00	09:48	09:50	09:48	09:53	09:54	
	全水深	m	45.0	45.0	45.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:46	09:46	09:46	09:34	09:34	
	干潮時刻	HHMM	03:39	03:39	03:39	15:44	15:44	15:44	15:34	15:34	
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	8.9	8.9	8.9	6.3	6.3	
	水温	℃	17.0	17.0	16.8	14.0	13.3	13.5	11.9	11.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.7	8.2	8.3	7.7	8.8	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	1			<1			<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.13			0.07			0.11		
	全磷	mg/L	0.023			0.020			0.021		
	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										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/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	1.6						1.0		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61		地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目		単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:31	09:31	09:29				
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	46.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	09:34	09:11	09:11	09:11				
	干潮時刻	HHMM	02:32	15:13	15:13	15:13				
	気温	℃	6.3	11.2	11.2	11.2				
	水温	℃	11.8	11.3	11.3	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	7.5	10.0	10.0	10.0					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	8.7	9.0	9.2	9.0				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.1				
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL		1						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10						
	全燐	mg/L		0.020						
	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									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065		測定地点名	燧灘北西部65		地点統一番号	610-80	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				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	燧灘北西部				全窒素・全磷に係る環境基準類型				II イ		
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	福山市環境保全課				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:57	12:03	12:05	11:21	11:23	10:22	10:24	
	全水深	m	4.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.5	0.0	3.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	08:48	08:48	09:00	09:00	11:19	11:19	
	干潮時刻	HHMM	16:45	16:45	15:06	15:06	15:31	15:31	05:53	05:53	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	24.5	24.5	28.3	28.3	
	水温	℃	16.1	15.3	17.8	17.7	23.5	22.7	27.4	26.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.9	2.9	2.8	2.8	1.4	1.4	1.4	1.4	
生活環境項目	pH		8.0		8.1		8.1		8.1		
	DO	mg/L	8.9		9.7		8.5		7.3*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5		2.2*		2.6*		2.7*		
	SS	mg/L	2		3		5		4		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		<1		<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12		0.11		0.25		0.11		
	全磷	mg/L	0.022		0.028		0.038*		0.041*		
	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		8.7		9.7		8.4		6.8	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.01		
	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									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01			
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16900		16700		16500		16000		
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.6						2.2		
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065		測定地点名	燧灘北西部65		地点統一番号	610-80	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ		
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	福山市環境保全課				採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:27	11:06	11:08	11:46	11:48	11:06	11:08	
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	3.0	0.0	3.0	
	満潮時刻	HHMM	10:42	10:42	11:22	11:22	10:02	10:02	13:02	13:02	
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:36	05:36	16:08	16:08	06:18	06:18	
	気温	℃	31.2	31.2	28.9	28.9	22.4	22.4	20.8	20.8	
	水温	℃	29.9	28.6	29.3	29.0	23.6	23.2	21.0	20.8	
	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	1.4	1.4	1.8	1.8	3.5	3.5	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.1		8.1		
	DO	mg/L	7.0*		6.3*		6.9*		7.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*		2.1*		1.8		1.9		
	SS	mg/L	5		2		1		2		
	大腸菌数	CFU/100mL	42		6		2		<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	0.17		0.16		0.12		0.21		
	全磷	mg/L	0.034*		0.045*		0.029		0.040*		
	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		5.8		5.7		7.3		7.1	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16200		16800		17000		17500		
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L				1.4					
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000065		測定地点名	燧灘北西部65		地点統一番号	610-80				
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部			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			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ					
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	福山市環境保全課				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13日	12月13日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日				
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:03	11:05	12:00	12:02	11:50	11:52	09:07	09:09				
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5				
	採取水深	m	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	3.5				
	満潮時刻	HHMM	11:19	11:19	10:29	10:29	16:18	16:18	09:54	09:54				
	干潮時刻	HHMM	04:26	04:26	16:29	16:29	10:17	10:17	02:59	02:59				
	気温	℃	13.0	13.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0				
	水温	℃	14.7	14.6	11.5	11.3	10.6	10.7	9.9	10.1				
	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	3.3	3.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5				
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.2		8.1					
	DO	mg/L	9.1		9.1		10		9.7					
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	1.7		1.4		1.9		1.6					
	SS	mg/L	4		4		4		5					
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		<1		<1					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
	全窒素	mg/L	0.10		0.07		0.14		0.14					
	全磷	mg/L	0.027		0.019		0.021		0.021					
	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		8.8		9.2		11		9.5				
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L													
ぼう素	mg/L													
1,4-ジオキサソ	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素イオン	mg/L	17600		17300		17900		17900					
その他項目	有機態窒素	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L			1.2									
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部61-2	地点統一番号	610-81	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)
測定項目		単位	6月26日						
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		雨						
	採取時刻	HH:MM	10:15						
	全水深	m	3.7						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	15:35						
	干潮時刻	HHMM	09:38						
	気温	℃	23.6						
	水温	℃	20.8						
	色相		無色						
臭気		無臭							
透明度	m	3.7							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌数	CFU/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						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	アンモニウム性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部61-3	地点統一番号	610-82	
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)
一般項目	測定項目	単位	6月26日						
	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:08						
	全水深	m	5.6						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	15:35						
	干潮時刻	HHMM	09:38						
	気温	℃	23.8						
	水温	℃	20.6						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.6						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌数	CFU/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						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部61-4	地点統一番号	610-83	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	測定項目	単位	6月26日						
	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:04						
	全水深	m	11.0						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	15:35						
	干潮時刻	HHMM	09:38						
	気温	℃	24.8						
	水温	℃	20.8						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
透明度	m	7.0							
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌数	CFU/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							
	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	<0.005						
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/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							
	アンモニウム態窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部61-5	地点統一番号	610-84		
BOD(COD)等に係る水域名			燧灘北西部		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	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
一般項目	測定項目	単位	6月26日							
	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		雨							
	採取時刻	HH:MM	10:26							
	全水深	m	9.3							
	採取水深	m	0.0							
	満潮時刻	HHMM	15:35							
	干潮時刻	HHMM	09:38							
	気温	℃	24.1							
	水温	℃	21.0							
	色相		無色							
	臭気		無臭							
透明度	m	5.0								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/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								
	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	<0.005							
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L	<0.005							
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
ぼう素		mg/L								
1,4-ジオキサン		mg/L								
特殊項目		銅	mg/L							
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部61-6	地点統一番号	610-85	
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A I		
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)
一般項目	測定項目	単位	6月26日						
	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		雨						
	採取時刻	HH:MM	10:20						
	全水深	m	9.7						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	15:35						
	干潮時刻	HHMM	09:38						
	気温	℃	23.8						
	水温	℃	20.8						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	7.0						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌数	CFU/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							
	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	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1	地点統一番号	608-01			
BOD(COD)等に係る水域名	箕島町地先海域				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	箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ			
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	福山市環境保全課				(株)日本総合科学		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:32	13:10	13:12	12:40	12:42	12:08	12:10
	全水深	m	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	14.0	0.0	13.0	0.0	13.0	0.0	14.5
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	09:03	09:03	09:15	09:15	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	16:45	16:45	15:21	15:21	15:46	15:46	18:00	18:00
	気温	℃	17.0	17.0	17.5	17.5	25.3	25.3	30.0	30.0
	水温	℃	16.4	14.1	16.6	15.1	22.4	20.0	26.7	22.8
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.4	1.4	1.3	1.3	0.8	0.8	0.6	0.6
	生活環境項目	pH		8.2		8.2		8.2		8.2
		DO	mg/L	11		12		12		9.1
		BOD	mg/L							
COD		mg/L	4.4*		4.2*		4.9*		5.0*	
SS		mg/L	4		2		14		9	
大腸菌数		CFU/100mL	15		1		26		8	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	1.4*		0.65		2.1*		1.7*	
全燐		mg/L	0.055		0.049		0.10*		0.073	
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		7.2		5.9		4.0		2.0
	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							<0.01	
	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								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.26	
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000		16600		15200		14400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.5						3.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	25.0				51.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1	地点統一番号	608-01			
BOD(COD)等に係る水域名	箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型	※ B イ				
全窒素・全磷に係る水域名	箕島町地先海域				全窒素・全磷に係る環境基準類型	※ IV イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物A イ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:10	12:27	12:29	13:22	13:24	12:22	12:24
	全水深	m	15.0	15.0	16.0	16.0	14.0	14.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	14.5	0.0	15.0	0.0	13.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	10:57	10:57	11:37	11:37	10:17	10:17	13:17	13:17
	干潮時刻	HHMM	17:27	17:27	17:58	17:58	16:23	16:23	06:33	06:33
	気温	℃	29.7	29.7	30.0	30.0	21.8	21.8	20.9	20.9
	水温	℃	29.3	25.6	29.6	28.1	25.1	24.6	21.8	21.2
	色相		黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	0.9	0.9	1.5	1.5	2.8	2.8	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.2		8.0		8.1		8.0
DO		mg/L	8.5		7.0		6.7		6.4	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	5.1*		4.8*		2.9		2.2	
SS		mg/L	7		4		4		3	
大腸菌数		CFU/100mL	10		430		30		1	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	1.4*		1.9*		0.90		1.4*	
全磷		mg/L	0.072		0.056		0.047		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		1.6		1.8		5.9		6.2
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15300		15000		16300		16500	
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					1.8			
	クロロフィルa	mg/m ³	42.0				8.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸1	地点統一番号	608-01			
BOD(COD)等に係る水域名	箕島町地先海域				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	箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型	※	IVイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ			
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	福山市環境保全課		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13日	12月13日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:32	12:34	13:33	13:35	13:12	13:14	10:19	10:21
	全水深	m	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	15.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	10:44	10:44	16:33	16:33	10:09	10:09
	干潮時刻	HHMM	17:31	17:31	16:44	16:44	10:32	10:32	16:13	16:13
	気温	℃	13.0	13.0	9.8	9.8	7.5	7.5	9.0	9.0
	水温	℃	14.8	14.7	11.5	11.3	10.3	10.4	10.1	9.7
	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	3.5	3.5	2.2	2.2	3.5	3.5	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.2		8.1	
	DO	mg/L	8.4		8.6		9.1		9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3		2.2		1.8		2.0	
	SS	mg/L	3		3		3		3	
	大腸菌数	CFU/100mL	26		6		2		5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.70		0.92		2.4*		0.66	
	全燐	mg/L	0.025		0.027		0.026		0.022	
	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		8.4		8.8		9.0		9.3
	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			<0.01					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100		16900		17100		17700	
	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			1.6					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0				2.2			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係る水域名	箕島町地先海域				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	箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型	※	IVイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ			
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	福山市環境保全課		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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:19	12:21	12:23	13:21	13:23	13:25	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:03	09:03	09:03	
	干潮時刻	HHMM	16:45	16:45	16:45	16:45	15:21	15:21	15:21	
	気温	℃	16.2	16.2	16.2	16.2	17.3	17.3	17.3	
	水温	℃	15.9	15.6	15.2	14.3	16.8	17.0	15.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.7	3.7	3.7	3.7	2.7	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	9.8	8.9			9.6	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	2.4	1.7		2.5	2.6	1.8	
	SS	mg/L	2	1	1		1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	3				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.5*	0.65	0.20		0.65	0.47	0.14	
	全燐	mg/L	0.057	0.039	0.025		0.050	0.035	0.025	
	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				7.9			7.1	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
	1,4-ジオキサソ	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L							
		鉄	mg/L							
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
塩素イオン		mg/L	15600				16500			
その他項目	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							
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係る水域名	箕島町地先海域				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	箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IV イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ			
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	福山市環境保全課		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	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:27	12:29	12:31	12:33	11:57	11:59	12:01	12:03
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	16.5
	満潮時刻	HHMM	09:15	09:15	09:15	09:15	11:34	11:34	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	15:46	15:46	15:46	15:46	18:00	18:00	18:00	18:00
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	水温	℃	21.9	22.0	19.7	19.7	26.8	26.3	24.2	22.8
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9		8.2	8.2	8.0
DO		mg/L	10	9.6			9.8	10		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.9*	4.0*	1.5		4.5*	6.7*	2.3	
SS		mg/L	7	6	2		7	8	2	
大腸菌数		CFU/100mL	2				6			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	1.0	0.88	0.22		2.0*	1.3*	0.11	
全燐		mg/L	0.057	0.050	0.028		0.10*	0.094*	0.036	
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				4.0				2.6
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003		
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.01			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.36				
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15900				13900			
	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					3.2			
	クロロフィルa	mg/m ³	35.0							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係る水域名	箕島町地先海域				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	箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型	※	IVイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ			
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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:45	11:47	11:49	12:15	12:17	12:19	12:21
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	17.0
	満潮時刻	HHMM	10:57	10:57	10:57	10:57	11:37	11:37	11:37	11:37
	干潮時刻	HHMM	17:27	17:27	17:27	17:27	17:58	17:58	17:58	17:58
	気温	℃	28.9	28.9	28.9	28.9	29.3	29.3	29.3	29.3
	水温	℃	29.7	28.8	27.0	24.9	29.2	29.1	28.5	28.2
色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9		7.8	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	7.8			5.5	5.8		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.3*	4.4*	2.2		4.1*	2.9	2.2	
	SS	mg/L	7	5	3		2	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	2				78			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.3*	0.92	0.22		2.7*	0.72	0.20	
	全燐	mg/L	0.081	0.073	0.058		0.10*	0.050	0.046	
	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				1.3				3.4
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15300				14100			
その他項目	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	44.0							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02			
BOD(COD)等に係る水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ			
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	福山市環境保全課		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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	13:10	13:12	13:14	13:16	12:09	12:11	12:13	12:15
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	16.5
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	10:17	13:17	13:17	13:17	13:17
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	06:33	06:33	06:33	06:33
	気温	℃	21.8	21.8	21.8	21.8	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	24.7	24.3	24.3	24.3	21.3	21.5	21.2	21.2
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	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5	6.6			6.3	6.3		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6	2.6	2.2		2.3	2.2	2.0	
	SS	mg/L	3	3	2		1	2	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	7				1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.84	0.74	0.24		0.97	0.78	0.27	
	全燐	mg/L	0.061	0.056	0.042		0.044	0.042	0.037	
	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				6.8				6.5
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200				16800			
	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	1.7							
	クロロフィルa	mg/m ³	3.9							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02				
BOD(COD)等に係る水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IV イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ				
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	福山市環境保全課		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13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:24	12:26	12:28	13:22	13:24	13:26	13:28	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	16.0	
	満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	11:34	10:44	10:44	10:44	10:44	
	干潮時刻	HHMM	17:31	17:31	17:31	17:31	16:44	16:44	16:44	16:44	
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	13.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	14.8	14.6	14.7	14.8	11.5	11.3	11.3	11.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.3	3.4	3.4	3.4	3.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.7	8.9			9.0	9.1			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3	2.3	1.1		2.0	1.6	1.5		
	SS	mg/L	1	2	4		2	5	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	17				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.96	0.55	0.13		0.91	0.55	0.17		
	全燐	mg/L	0.054	0.030	0.021		0.033	0.027	0.021		
	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				8.5				8.9		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16900.0				16900.0				
その他項目	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					1.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02				
BOD(COD)等に係る水域名		箕島町地先海域			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		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IV イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ				
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	福山市環境保全課		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	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	13:00	13:02	13:04	13:06	10:09	10:11	10:13	10:15	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	16:33	16:33	16:33	16:33	10:09	10:09	10:09	10:09	
	干潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	16:13	16:13	16:13	16:13	
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	10.5	10.3	10.3	10.4	9.8	9.7	9.4	9.6	
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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.6	9.7			9.2	9.4			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.6		1.9	1.7	1.5		
	SS	mg/L	3	3	3		3	3	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.86	0.59	0.17		0.67	0.69	0.23		
	全燐	mg/L	0.057	0.028	0.019		0.037	0.038	0.020		
	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				9.2				9.1	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500				17800				
	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	3.1								
	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									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51			
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸			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	備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物A イ					
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	福山市環境保全課		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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:08	12:10	12:12	13:35	13:37	13:39	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:03	09:03	09:03	
	干潮時刻	HHMM	16:45	16:45	16:45	16:45	15:21	15:21	15:21	
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃	14.7	14.7	14.6	14.2	16.3	16.1	14.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	2.6	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.1	8.7			9.8	9.9		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.5	1.8		2.7*	2.6*	1.5	
	SS	mg/L	1	1	1		2	2	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15	0.14			0.16	0.16		
	全燐	mg/L	0.024	0.022			0.021	0.021		
	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				8.3			7.8	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17200.0				16800.0			
その他項目	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	1.7							
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ				
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	福山市環境保全課		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	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:18	12:20	12:22	11:45	11:47	11:49	11:51	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	18.0	
	満潮時刻	HHMM	09:15	09:15	09:15	09:15	11:34	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	15:46	15:46	15:46	15:46	18:00	18:00	18:00	18:00	
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温	℃	22.0	22.3	20.2	19.3	27.6	25.7	24.3	22.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.4*	8.3	8.1		
	DO	mg/L	11	10			11	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.6*	2.9*	1.7		4.2*	4.4*	3.0*		
	SS	mg/L	8	7	1		4	10	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	11				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.54*	0.47*			0.46*	0.33*			
	全燐	mg/L	0.055*	0.051*			0.047*	0.060*			
	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				4.1				2.4	
	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					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.04				
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300				15300				
	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					3.0				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51				
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸					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	備讃瀬戸(口)					全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物A イ				
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	福山市環境保全課			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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	12:57	12:59	13:01	13:03	11:56	11:58	12:00	12:02	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	18.0	
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	10:17	13:17	13:17	13:17	13:17	
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	06:33	06:33	06:33	06:33	
	気温	℃	21.8	21.8	21.8	21.8	20.0	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	24.3	24.4	24.4	24.5	21.1	21.3	21.1	21.1	
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	5.0	5.0	5.0	5.0	2.4	2.4	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.4*	7.7			6.9*	6.9*			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7*	2.6*	2.4*		2.2*	2.2*	2.2*		
	SS	mg/L	2	3	4		3	3	7		
	大腸菌数	CFU/100mL	2				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.21	0.22			0.31*	0.30			
	全燐	mg/L	0.040*	0.040*			0.037*	0.037*			
	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				7.9				7.0	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16700				17200				
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.6								
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ				
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	福山市環境保全課		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	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	12:47	12:49	12:51	12:53	09:54	09:56	09:58	10:00	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	19.0	
	満潮時刻	HHMM	16:33	16:33	16:33	16:33	10:09	10:09	10:09	10:09	
	干潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	03:14	03:14	03:14	03:14	
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	10.2	10.1	10.3	10.6	9.3	9.4	9.7	9.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	10	10			10	9.6			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.5	1.6		1.7	1.7	1.6		
SS		mg/L	1	3	4		2	3	2		
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.25	0.23			0.34*	0.31*			
全燐		mg/L	0.017	0.017			0.018	0.017			
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				9.6				9.0	
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900				18100				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52			
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物特A イ			
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	福山市環境保全課			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19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	6月16日	6月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:14	08:16	08:18	09:22	09:24	09:26	08:52	08:54
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	09:03	09:03	09:03	09:15	09:15
	干潮時刻	HHMM	04:23	04:23	04:23	15:21	15:21	15:21	03:42	03:42
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	14.9	14.9	14.9	21.5	21.5
	水温	℃	15.0	14.6	14.6	16.2	16.2	15.6	21.4	21.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.6	8.6		8.4	9.9		8.3	8.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.7*	2.0	2.8*	2.5*	2.2*	3.4*	2.8*
SS		mg/L	2	2	3	7	4	1	5	5
大腸菌数		CFU/100mL	3			12			12	
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	0.28	0.20		0.38*	0.17		0.42*	0.40*
全燐		mg/L	0.030	0.027		0.043*	0.025		0.039*	0.040*
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			8.6			9.3		
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16800			13000			15900	
その他項目	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	1.6							
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物特A イ				
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	福山市環境保全課		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	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:56	11:34	11:36	11:38	11:20	11:22	11:24	11:54	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:15	11:34	11:34	11:34	10:57	10:57	10:57	11:37	
	干潮時刻	HHMM	03:42	18:00	18:00	18:00	17:27	17:27	17:27	17:58	
	気温	℃	21.5	28.4	28.4	28.4	28.9	28.9	28.9	29.3	
	水温	℃	21.0	28.8	27.9	25.7	29.5	28.8	28.5	29.7	
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.8	0.5	0.5	0.5	1.3	1.3	1.3	1.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DO	mg/L		8.7	11		9.6	9.3		6.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.7*	4.5*	4.2*	3.6*	4.2*	3.7*	2.6*	4.4*	
	SS	mg/L	5	6	8	4	5	6	4	7	
	大腸菌数	CFU/100mL		3			<1			15	
	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		0.49*	0.46*		0.24	0.34*		0.41*	
	全燐	mg/L		0.068*	0.067*		0.052*	0.057*		0.081*	
	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	9.0			10			7.1		
	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		<0.01							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.06								
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		8580			16500			11600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L		2.5							
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物特A イ				
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	福山市環境保全課			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	9月1日	9月1日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:58	09:04	09:06	09:08	12:37	12:39	12:41	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	11:37	11:37	10:17	10:17	10:17	13:17	13:17	13:17	
	干潮時刻	HHMM	17:58	17:58	04:17	04:17	04:17	06:33	06:33	06:33	
	気温	℃	29.3	29.3	18.0	18.0	18.0	20.6	20.6	20.6	
	水温	℃	28.9	28.8	23.5	23.7	24.0	21.2	21.2	21.3	
	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	1.5	1.5	3.1	3.1	3.1	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.8*		6.6*	6.7*		6.9*	6.8*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	2.1*	2.3*	2.3*	2.3*	2.2*	2.0	2.4*	
	SS	mg/L	3	5	3	3	4	3	3	6	
	大腸菌数	CFU/100mL			7			4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L		0.29		0.27	0.26		0.37*	0.36*	
	全磷	mg/L		0.040*		0.046*	0.046*		0.038*	0.038*	
	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		5.7			6.7			6.8	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			16800			17200			
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L			1.6						
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52			
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物特A イ			
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	福山市環境保全課			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13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	2月8日	2月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:00	12:02	12:04	09:20	09:22	09:24	09:10	09:12
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	10:44	10:44	10:44	10:32	10:32
	干潮時刻	HHMM	17:31	17:31	17:31	03:41	03:41	03:41	03:27	03:27
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
	水温	℃	14.6	14.5	14.5	10.6	10.6	10.8	9.6	9.6
	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	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.9	9.1		9.1	9.1		9.8	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.2*	2.0	1.7	1.5	1.7	1.7
	SS	mg/L	3	3	4	4	3	3	6	3
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			<1			<1	
	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	0.22	0.24		0.18	0.17		0.21	0.18
	全燐	mg/L	0.022	0.025		0.027	0.025		0.020	0.019
	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			9.3			9.4		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300			17300			18200	
	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				1.4				
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸4	地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸			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	備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全燐に係る環境基準類型	II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	生物特A イ		
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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:14	10:30	10:32	10:34	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:09	10:09	10:09	
	干潮時刻	HHMM	03:27	16:13	16:13	16:13	
	気温	℃	4.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	9.7	9.6	9.3	9.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.8	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	
	DO	mg/L		10	10		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	2.8*	2.6*	2.1*	
	SS	mg/L	5	7	8	5	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.32*	0.27		
	全燐	mg/L		0.026	0.024		
	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	9.1			10	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ぼう素	mg/L						
1,4-ジオキサソ	mg/L						
特殊項目	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		16900			
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						

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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01				
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸				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	備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				
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	福山市環境保全課		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19日	4月19日	4月19日	4月19日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50	11:52	11:54	12:44	12:46	12:48	12:50	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	09:03	09:03	09:03	09:03	
	干潮時刻	HHMM	16:45	16:45	16:45	16:45	15:21	15:21	15:21	15:21	
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	15.6	16.0	16.0	16.0	16.0	
	水温	℃	15.2	15.2	14.5	14.1	16.2	16.3	15.0	14.6	
	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	6.8	6.8	6.8	6.8	3.3	3.3	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.1	9.1			9.8	9.8			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.8		2.2*	2.1*	1.8		
	SS	mg/L	<1	1	1		2	1	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.17	0.16			0.09	0.09			
	全燐	mg/L	0.021	0.023			0.017	0.016			
	全亜鉛	mg/L	0.001								
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006								
	LAS	mg/L	<0.0006								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.7				8.1	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17100				17100				
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.6								
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01				
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸				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	備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				
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	福山市環境保全課			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	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:04	12:06	12:08	11:18	11:20	11:22	11:24	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	09:15	09:15	09:15	09:15	11:34	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	15:46	15:46	15:46	15:46	06:08	06:08	06:08	06:08	
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温	℃	21.2	21.7	20.2	19.4	27.7	26.6	24.7	22.7	
	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	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.4*	8.3	8.2		
	DO	mg/L	8.9	8.8			11	12			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.7*	1.6		3.1*	3.1*	2.9*		
	SS	mg/L	3	4	1		2	2	1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.27	0.25			0.16	0.11			
	全燐	mg/L	0.033*	0.031*			0.029	0.019			
	全亜鉛	mg/L					<0.001				
	ニルフェノール	mg/L					<0.00006				
	LAS	mg/L					<0.0006				
	底層溶存酸素量	mg/L				5.4				3.0	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16600				15700				
その他項目	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					2.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	7.6								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01				
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸				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	備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				
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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
	測定項目	単位	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:08	11:10	11:40	11:42	11:44	11:46	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	17.5	
	満潮時刻	HHMM	10:57	10:57	10:57	10:57	11:37	11:37	11:37	11:37	
	干潮時刻	HHMM	17:27	17:27	17:27	17:27	17:58	17:58	17:58	17:58	
	気温	℃	28.9	28.9	28.9	28.9	29.3	29.3	29.3	29.3	
	水温	℃	28.4	28.3	28.0	25.1	28.5	28.5	28.3	28.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	4.9	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.2*	7.3*			6.1*	6.1*			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	3.3*	2.3*		2.3*	2.3*	1.7		
	SS	mg/L	2	3	2		<1	2	<1		
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.20	0.27			0.19	0.19			
	全燐	mg/L	0.041*	0.051*			0.039*	0.042*			
	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				3.6				4.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16700				16600				
その他項目	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	7.8								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01			
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸				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	備讃瀬戸(口)				全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	※ 生物A イ				
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	福山市環境保全課		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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	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	12:42	12:44	12:46	12:48	11:40	11:42	11:44	11:46
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	17.0
	満潮時刻	HHMM	10:17	10:17	10:17	10:17	13:17	13:17	13:17	13:17
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	16:23	06:33	06:33	06:33	06:33
	気温	℃	21.8	21.8	21.8	21.8	20.2	20.2	20.2	20.2
	水温	℃	24.6	24.3	24.5	24.5	21.1	21.4	21.3	21.3
	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	2.9	2.9	2.9	2.9	3.7	3.7	3.7	3.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	7.2*			7.2*	7.3*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.4*	2.3*		2.0	2.1*	1.9	
	SS	mg/L	2	3	2		2	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17	0.16			0.24	0.25		
	全燐	mg/L	0.040*	0.040*			0.031*	0.032*		
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.0				7.0
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16900				17200			
その他項目	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	1.6							
	クロロフィルa	mg/m ³	7.2							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01				
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸	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	備讃瀬戸(口)	全窒素・全燐に係る環境基準類型				※	II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)	水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				※	生物A イ				
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	福山市環境保全課		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13日	12月13日	12月13日	12月13日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:44	11:46	11:48	12:58	13:00	13:02	13:04	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	11:34	11:34	11:34	11:34	10:44	10:44	10:44	10:44	
	干潮時刻	HHMM	17:31	17:31	17:31	17:31	16:44	16:44	16:44	16:44	
	気温	℃	12.6	12.6	12.6	12.6	8.5	8.5	8.5	8.5	
	水温	℃	14.8	14.5	14.8	14.9	12.3	12.2	12.2	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	6.8	6.8	6.8	6.8	5.2	5.2	5.2	5.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.6	8.8			9.4	9.4			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.0	1.8		1.3	1.3	1.2		
SS		mg/L	2	2	3		3	1	2		
大腸菌数		CFU/100mL	<1				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.13	0.11			0.06	0.05			
全燐		mg/L	0.024	0.022			0.018	0.018			
全亜鉛		mg/L					<0.001				
ニルフェノール		mg/L					<0.00006				
LAS		mg/L					<0.0006				
底層溶存酸素量		mg/L				8.5				8.9	
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.01				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700				17400				
	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					1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	2.7								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01			
BOD(COD)等に係る水域名	備讃瀬戸			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	備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型	※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型	※ 生物A イ					
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	福山市環境保全課		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	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:32	12:34	12:36	12:38	09:41	09:43	09:45	09:47
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	17.5
	満潮時刻	HHMM	16:33	16:33	16:33	16:33	10:09	10:09	10:09	10:09
	干潮時刻	HHMM	10:32	10:32	10:32	10:32	03:14	03:14	03:14	03:14
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	水温	℃	10.9	10.9	10.8	10.7	9.4	9.6	9.8	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	6.8	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.7	9.6			9.9	9.9		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4		1.8	1.8	1.2	
	SS	mg/L	<1	3	3		3	3	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.09	0.09			0.15	0.14		
	全燐	mg/L	0.015	0.015			0.015	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				9.3			9.0	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサソ	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18400				18100			
その他項目	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	1.6							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	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

(2023年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000013	測定地点名	備讃瀬戸13	地点統一番号	609-53				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			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		備讃瀬戸(ロ)			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A イ				
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	福山市環境保全課		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19日	4月19日	7月19日	7月19日	10月13日	10月13日	1月10日	1月10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	下層	上層(表層)	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:38	11:00	11:02	12:02	12:30	12:41	12:43	
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	20.0	0.0	20.0	19.5	0.0	0.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM	10:32	10:32	11:34	11:34	10:17	10:17	10:44	10:44	
	干潮時刻	HHMM	16:45	16:45	06:08	06:08	16:23	16:23	16:44	16:44	
	気温	℃	15.6	15.6	28.0	28.0	21.8	21.8	8.5	8.5	
	水温	℃	14.9	13.8	27.8	22.3	25.0	24.8	12.6	12.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.5	6.5	3.5	3.5	6.0	6.0	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1		8.4*			8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.2		12			6.7*	8.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7		3.1*			1.8	1.6		
	SS	mg/L	1		1			1	4		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1			<1	<1		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11		0.10			0.12	0.07		
	全磷	mg/L	0.017		0.016			0.036*	0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001			<0.001	0.003		
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006			<0.00006	<0.00006		
	LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006	<0.0006		
	底層溶存酸素量	mg/L		8.2		3.9	6.4			8.9	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス,1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサソ	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500		15800			16800	17500		
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.7		2.1			1.4	1.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2		4.0			3.3	3.5		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L			<0.00010						
アニン	mg/L			<0.002							
2,4-ジクロロフェノール	mg/L			<0.0003							
ふん便性大腸菌群数	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。