

公共用水域水質測定結果表

(2022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	竹原市市民課		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	6月27日	6月27日	6月27日	8月10日	8月10日	
流量	m <sup>3</sup> /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	下層	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	09:23	09:26	09:29	09:09	09:12	09:15	09:18	09:23	09:23	
全水深	m	33.9	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3	33.8	33.8	33.8	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	2.0	
満潮時刻	HHMM	13:08	13:08	13:08	09:10	09:10	09:10	08:36	08:36	08:36	
干潮時刻	HHMM	07:44	07:44	07:44	03:47	03:47	03:47	15:10	15:10	15:10	
気温	℃	14.8	14.8	14.8	24.2	24.2	24.2	29.1	29.1	29.1	
水温	℃	13.4	13.3	13.3	20.8	20.5	20.6	26.2	26.1	26.1	
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	5.8	5.8	5.4	5.4	5.4	5.6	5.6	5.6	
pH											
DO	mg/L										
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.2	0.9	1.2	2.4*	2.0	2.0	
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										
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	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2022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	竹原市市民課			
測定項目		単位	8月10日	10月11日	10月11日	10月11日	12月20日	12月20日	12月20日	2月22日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:11	09:13	09:15	09:39	09:40	09:42	09:22	
	全水深	m	33.8	33.7	33.7	33.7	32.7	32.7	32.7	33.7	
	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	08:36	11:28	11:28	11:28	08:20	08:20	08:20	12:28	
	干潮時刻	HHMM	15:10	05:18	05:18	05:18	14:18	14:18	14:18	06:02	
	気温	℃	29.1	16.7	16.7	16.7	8.1	8.1	8.1	6.9	
	水温	℃	26.1	24.3	24.3	24.4	15.7	15.4	15.5	10.9	
	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	5.6	4.6	4.6	4.6	6.2	6.2	6.2	4.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.4	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	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									
	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									
	アンモニウム性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	竹原市市民課		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月22日	2月22日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:28					
	全水深	m	33.7	33.7					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	満潮時刻	HHMM	12:28	12:28					
	干潮時刻	HHMM	06:02	06:02					
	気温	℃	6.9	6.9					
	水温	℃	11.0	11.0					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m	4.8	4.8					
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.7					
	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							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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(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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	
流量	m <sup>3</sup> /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	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:31	09:34	09:37	09:40	09:06	09:09	09:12	09:15	09:15	09:15	
全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	36.3	10.0	36.3	
満潮時刻	HHMM	13:08	13:08	13:08	13:08	13:04	13:04	13:04	13:04	13:04	13:04	
干潮時刻	HHMM	07:44	07:44	07:44	07:44	07:46	07:46	07:46	07:46	07:46	07:46	
気温	℃	15.0	15.0	15.0	15.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
水温	℃	13.4	13.3	13.3	13.3	14.9	14.7	14.8	14.6	14.8	14.6	
色相		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	
透明度	m	5.8	5.8	5.8	5.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	mg/L	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.4	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		0.08		0.06		0.06		0.06		
全磷	mg/L	0.017		0.017		0.022		0.021		0.021		
全亜鉛	mg/L	<0.001										
ニルフェノール	mg/L	<0.00006										
LAS	mg/L	0.0018										
底層溶存酸素量	mg/L				8.9					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											
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 <sup>3</sup>	0.6				<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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:19	09:22	09:25	09:35	09:37	09:39	09:40	
	全水深	m	37.6	37.6	37.6	37.6	37.8	37.8	37.8	37.8	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.6	0.0	2.0	10.0	36.8	
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	09:10	09:10	08:42	08:42	08:42	08:42	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:16	15:16	15:16	15:16	
	気温	℃	24.6	24.6	24.6	24.6	26.1	26.1	26.1	26.1	
	水温	℃	20.4	20.6	20.6	20.7	22.7	22.5	22.3	221.0	
	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	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.8	7.5	7.4*		8.0	7.9	7.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.5		2.3*	1.8	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	2				4				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.12		0.09		0.14		0.16		
	全燐	mg/L	0.034*		0.036*		0.017		0.020		
	全亜鉛	mg/L					0.003				
	ニルフェノール	mg/L					<0.00006				
	LAS	mg/L					0.0025				
	底層溶存酸素量	mg/L				7.3				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									
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	0.018								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
流量	m <sup>3</sup> /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	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:26	09:28	09:30	09:35	09:16	09:18	09:20	09:22	09:22	09:22	
全水深	m	37.6	37.6	37.6	37.6	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.6	0.0	2.0	10.0	37.4	37.4	37.4	
満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:36	09:36	09:36	09:36	09:36	09:36	
干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	15:10	15:10	04:04	04:04	04:04	04:04	04:04	04:04	
気温	℃	30.9	30.9	30.9	30.9	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	
水温	℃	27.3	26.5	26.1	26.0	27.0	26.8	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	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.1	6.1	6.1	6.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO	mg/L	7.5	7.0*	7.1*		7.9	6.7*	6.7*				
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.8	1.9	1.9		1.8	1.7	1.8				
SS	mg/L											
大腸菌数	CFU/100mL	3				9						
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L	0.13		0.11		0.14		0.16				
全燐	mg/L	0.026		0.037*		0.097*		0.039*				
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					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										
磷酸態燐	mg/L	0.013										
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:17	09:19	09:21	09:23	09:28	09:31	09:34	09:37		
	全水深	m	37.6	37.6	37.6	37.6	38.1	38.1	38.1	38.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.6	0.0	2.0	10.0	37.1		
	満潮時刻	HHMM	11:28	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38	10:38		
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19	04:19		
	気温	℃	17.1	17.1	17.1	17.1	15.7	15.7	15.7	15.7		
	水温	℃	23.8	23.9	24.5	24.4	20.9	21.0	21.6	21.5		
	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	3.8	3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.2*	6.9*	6.8*		6.9*	6.7*	6.7*			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7		1.7	1.8	1.8			
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	37*				18					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.17		0.23		0.17		0.16			
	全磷	mg/L	0.049*		0.041*		0.041*		0.042*			
	全亜鉛	mg/L	0.008									
	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				6.6				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	0.03									
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	0.027									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5				0.5					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	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

(2022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		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:51	09:53	09:55	09:34	09:37	09:40	09:44	09:44	09:44	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0	10.0	37.7	37.7	37.7	
	満潮時刻	HHMM	08:20	08:20	08:20	08:20	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	
	干潮時刻	HHMM	14:18	14:18	14:18	14:18	03:27	03:27	03:27	03:27	03:27	03:27	
	気温	℃	8.1	8.1	8.1	8.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
	水温	℃	15.2	15.6	15.6	15.6	13.4	13.9	14.0	14.0	13.9	13.9	
	色相		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	
透明度	m	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.3	8.3	7.9		8.6	8.5	8.2				
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.3		1.7	1.3	1.6				
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL	3				21*						
	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		0.14		0.15				
	全燐	mg/L	0.040*		0.032*		0.034*		0.035*				
	全亜鉛	mg/L					0.005						
	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						8.2		
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	0.07											
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	0.029										
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5				0.8						
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位		2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:33	09:36	09:40	09:10	09:12	09:14	09:15	09:15	
	全水深	m	38.1	38.1	38.1	38.1	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.1	0.0	2.0	10.0	38.0	38.0	
	満潮時刻	HHMM	12:28	12:28	12:28	12:28	11:14	11:14	11:14	11:14	11:14	
	干潮時刻	HHMM	06:02	06:02	06:02	06:02	04:48	04:48	04:48	04:48	04:48	
	気温	℃	6.7	6.7	6.7	6.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	10.9	10.9	11.0	11.1	10.9	10.9	11.1	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	4.6	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.9	8.9	8.9		8.9	8.8	8.8	8.8		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8		1.9	1.7	1.8	1.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				18					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.11		0.10		0.18		0.18			
	全燐	mg/L	0.032*		0.035*		0.035*		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				8.9					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	0.03									
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	0.025									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6				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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月27日	6月27日	6月27日	8月10日	8月10日	8月10日	12月20日	12月20日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:14	10:16	09:51	09:53	09:55	10:17	10:19	
	全水深	m	37.1	37.1	37.1	36.5	36.5	36.5	36.3	36.3	
	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	09:10	09:10	09:10	08:36	08:36	08:36	08:20	08:20	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:10	15:10	15:10	14:18	14:18	
	気温	℃	25.5	25.5	25.5	31.5	31.5	31.5	9.9	9.9	
	水温	℃	20.6	20.7	20.5	26.5	26.4	26.1	15.4	15.5	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.6	1.5	2.1*	1.6	1.6	1.7	1.5	
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							<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						0.08			
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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		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		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	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月20日	2月22日	2月22日	2月22日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:21	10:03	10:06	10:09				
	全水深	m	36.3	35.2	35.2	35.2				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	08:20	12:28	12:28	12:28				
	干潮時刻	HHMM	14:18	06:02	06:02	06:02				
	気温	℃	9.9	7.4	7.4	7.4				
	水温	℃	15.6	11.0	11.0	11.0				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	5.0	5.2	5.2	5.2					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6	1.7				
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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25日	4月25日	4月25日	4月25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 <sup>3</sup> /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	09:35	09:37	09:39	09:41	09:33	09:35	09:37	09:39	
	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	06:46	06:46	06:46	06:46	11:12	11:12	11:12	11:12	
	干潮時刻	HHMM	13:20	13:20	13:20	13:20	05:30	05:30	05:30	05:30	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	14.9	14.2	14.2	14.1	14.6	15.1	14.4	14.4	
	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	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.0	9.5	9.5		10	9.8	9.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.2		1.1	1.0	0.9		
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL	<1				44*				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.21				0.14				
	全磷	mg/L	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				9.4				9.7	
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								
	磷酸態磷	mg/L	0.010								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジクロロフェノール	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

(2022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	6月27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:41	10:43	09:12	09:14	09:16	09:18	
	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	09:09	09:09	09:09	09:09	08:42	08:42	08:42	08:42	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:16	15:16	15:16	15:16	
	気温	℃	24.3	24.3	24.3	24.3	25.0	25.0	25.0	25.0	
	水温	℃	21.3	21.1	21.1	20.8	23.1	23.1	23.0	22.9	
	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	5.8	5.8	5.8	5.8	4.6	4.6	4.6	4.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.1	8.5	9.0		10	9.4	10		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.2	1.1		1.1	1.2	1.0		
	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.18				0.10				
	全磷	mg/L	0.019				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				8.5				9.8	
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				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				0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.010				0.015				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				1.4				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
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

(2022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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:33	09:35	09:37	09:39	10:35	10:37	10:39	10:41	
	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	08:36	08:36	08:36	08:36	09:36	09:36	09:36	09:36	
	干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	15:10	15:10	16:00	16:00	16:00	16:00	
	気温	℃	29.0	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温	℃	26.6	26.6	26.6	26.3	27.4	27.3	27.0	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	6.8	6.8	6.8	6.8	4.6	4.6	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	7.5	7.4*	8.4		6.0*	6.3*	6.3*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.7	1.5		2.0	1.9	1.9		
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	0.05				<0.05				
全磷		mg/L	0.017				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				7.8				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	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 <sup>3</sup>	1.7				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

(2022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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	10:54	10:56	09:36	09:38	09:40	09:42	09:42	
全水深	m	37.0	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	36.0	
満潮時刻	HHMM	11:28	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38	10:38	10:38	
干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19	04:19	04:19	
気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
水温	℃	24.0	24.2	24.2	24.3	21.7	21.7	21.2	21.2	21.2	
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	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	7.0*	6.8*	7.0*		7.1*	6.8*	6.9*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	2.0	2.0	1.3		1.7	1.6	1.8			
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										
全窒素	mg/L	0.14				0.23					
全磷	mg/L	0.029				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				6.5					7.2	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03									
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	0.019									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4				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

(2022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	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
流量	m <sup>3</sup> /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	09:39	09:41	09:43	09:45	10:48	10:50	10:52	10:54	10:54	
全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	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	36.0	36.0	
満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	
干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:18	16:18	16:18	16:18	16:18	
気温	℃	10.8	10.8	10.8	10.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
水温	℃	17.7	17.6	17.4	18.0	13.4	13.0	13.1	13.3	13.3	
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	3.4	3.4	3.4	3.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	7.4*	7.5	7.4*		8.4	8.3	8.1			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.3	1.3	1.5		1.3	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	<0.5									
全窒素	mg/L	0.13				0.16					
全燐	mg/L	0.035*				0.030					
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					8.4	
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	0.06									
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									
磷酸態燐	mg/L	0.024									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				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

(2022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7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:06	10:08	10:10	10:12	10:35	10:37	10:39	10:41	
	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	12:11	12:11	12:11	12:11	11:14	11:14	11:14	11:14	
	干潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	05:37	04:48	04:48	04:48	04:48	
	気温	℃	6.4	6.4	6.4	6.4	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	10.4	10.4	10.6	10.6	11.2	11.2	11.2	10.7	
	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.1	9.0	9.2		9.5	9.6	9.4		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6		1.4	1.2	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				0.08				
	全磷	mg/L	0.025				0.022				
	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				9.2				9.7	
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									
	1,1,2-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								
	磷酸態磷	mg/L	0.020								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5				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

(2022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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	10月11日
流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	
採取時刻	HH:MM	10:08	10:09	10:10	11:10	09:40	09:41	09:42	09:42	11:22	
全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.5	19.5	19.5	19.5	19.5	20.0	
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	06:46	06:46	06:46	09:09	08:42	08:42	08:42	08:42	11:28	
干潮時刻	HHMM	13:20	13:20	13:20	15:40	15:16	15:16	15:16	15:16	05:18	
気温	℃	17.0	17.0	17.0	25.7	26.0	26.0	26.0	26.0	20.0	
水温	℃	15.1	14.8	14.3	21.8	24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	
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	7.2	7.2	7.2	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	
pH											
DO	mg/L										
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.5	1.2	1.1		1.6	1.1	1.0	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										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<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 <sup>3</sup>										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2022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	10月11日	10月11日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:24	10:12	11:16	11:17	11:18				
	全水深	m	20.0	20.0	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	11:28	11:28	10:28	10:21	10:21	10:21				
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	16:27	16:18	16:18	16:18				
	気温	℃	20.0	20.0	11.0	9.2	9.2	9.2				
	水温	℃	24.1	24.1	17.2	12.8	12.8	12.8				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.9	3.9	3.1	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.2	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			0.06								
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 <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:54	09:56	09:58	10:00	09:52	09:54	09:56	
	全水深	m	26.5	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	06:46	06:46	06:46	06:46	11:12	11:12	11:12	
	干潮時刻	HHMM	13:20	13:20	13:20	13:20	05:30	05:30	05:30	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	15.4	15.4	15.4	
	水温	℃	14.8	14.6	14.4	14.1	14.7	15.0	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	8.0	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.5	9.3	9.6		9.5	9.1	9.9	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.1	1.2	1.2		1.2	1.3	1.6	
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL	<1				18			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.20				0.13			
全燐		mg/L	0.015				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				9.3			9.8	
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								
	1,1,2-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	0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.010							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				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

(2022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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:01	11:03	09:28	09:30	09:32	09:34	
	全水深	m	26.5	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.5	0.0	2.0	10.0	26.0	
	満潮時刻	HHMM	09:09	09:09	09:09	09:09	08:42	08:42	08:42	08:42	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:16	15:16	15:16	15:16	
	気温	℃	24.8	24.8	24.8	24.8	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温	℃	21.7	21.6	21.3	20.9	23.6	23.4	23.4	23.4	
	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	5.0	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.4	8.2	8.0		9.8	9.6	9.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.4	1.1		1.3	1.5	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	0.07				0.11				
全磷		mg/L	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				8.2				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									
	1,1,2-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				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				0.01				
	磷酸態磷	mg/L	0.009				0.015				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2				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

(2022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		※ 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	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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
流量	m <sup>3</sup> /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	09:50	09:52	09:54	09:56	10:53	10:55	10:57	10:59	
全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3	
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	08:36	08:36	08:36	08:36	09:36	09:36	09:36	09:36	
干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	15:10	15:10	16:00	16:00	16:00	16:00	
気温	℃	31.0	31.0	31.0	31.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
水温	℃	27.3	27.3	27.1	26.7	27.4	27.2	27.2	27.2	
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	5.9	5.9	5.9	5.9	4.5	4.5	4.5	4.5	
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
DO	mg/L	7.4*	6.9*	8.1		6.1*	5.9*	6.4*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.7	1.6	1.7		1.8	1.6	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									
全窒素	mg/L	0.08				<0.05				
全磷	mg/L	0.024				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				8.0				6.9	
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	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									
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 <sup>3</sup>	1.4				2.5				
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

(2022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		※ 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	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	11:12	11:14	11:16	11:18	09:54	09:56	09:58	10:00	
全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
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	11:28	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38	10:38	
干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19	04:19	
気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
水温	℃	23.7	24.1	24.1	24.2	20.7	20.8	20.9	21.0	
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	4.2	4.2	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6	3.6	
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
DO	mg/L	7.1*	6.9*	7.0*		7.0*	7.0*	6.7*		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.9	1.5	1.4		1.9	1.7	1.6		
SS	mg/L									
大腸菌数	CFU/100mL	<1				8				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.13				0.24				
全磷	mg/L	0.030				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				6.9				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									
1,1,2-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									
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	0.019								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.9				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

(2022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	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
流量	m <sup>3</sup> /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	09:59	10:01	10:03	10:05	11:05	11:07	11:09	11:11	11:11	
全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	26.5	26.5	
満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	10:21	10:21	10:21	10:21	10:21	
干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:18	16:18	16:18	16:18	16:18	
気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	
水温	℃	17.0	17.4	17.4	17.7	13.1	12.8	12.8	12.8	13.0	
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	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
pH		8.1	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	7.4*	7.5	7.3*		8.4	8.4	8.5			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.6	1.4	1.4		1.2	1.2	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	<0.5									
全窒素	mg/L	0.13				0.12					
全燐	mg/L	0.034*				0.028					
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					5.8	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	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	0.06									
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									
磷酸態燐	mg/L	0.025									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7				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

(2022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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:24	10:26	10:28	10:30	10:54	10:56	10:58	11:00	
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
	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	12:11	12:11	12:11	12:11	11:14	11:14	11:14	11:14	
	干潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	05:37	04:48	04:48	04:48	04:48	
	気温	℃	6.6	6.6	6.6	6.6	12.0	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	10.2	10.2	10.3	10.4	11.2	11.3	11.2	11.2	
	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	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	4.2	4.2	4.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.2	9.2	9.2		9.5	9.6	9.5		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.4	1.2		1.3	1.2	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	0.08				0.08				
全燐		mg/L	0.025				0.022				
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				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	<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	0.018								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7				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

(2022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	4月25日	4月25日	4月25日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:38	10:39	11:39	11:41	10:08	10:09	10:10	
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	7.0	0.0	7.0	0.0	2.0	7.0	
	満潮時刻	HHMM	06:51	06:51	06:51	09:14	09:14	08:47	08:47	08:47	
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	15:45	15:45	15:21	15:21	15:21	
	気温	℃	18.4	18.4	18.4	28.4	28.4	27.5	27.5	27.5	
	水温	℃	16.6	16.5	16.2	25.5	24.2	26.3	26.7	26.6	
	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	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.8			1.6	1.7	1.3	
	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		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			<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			<0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.011			0.009					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6			2.5					
	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

(2022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	8月10日	8月10日	10月11日	10月11日	10月11日	12月7日	12月7日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:28	11:53	11:54	11:55	10:41	10:42	11:45	
	全水深	m	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	0.0	7.5	0.0	2.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	08:41	08:41	11:33	11:33	11:33	10:33	10:33	10:33	10:26
	干潮時刻	HHMM	15:15	15:15	05:23	05:23	05:23	16:32	16:32	16:32	16:23
	気温	℃	31.5	31.5	20.0	20.0	20.0	11.0	11.0	11.0	9.0
	水温	℃	29.6	29.3	23.3	23.8	23.7	16.3	16.3	16.7	11.8
	色相		黄色・淡(明)	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	1.8	1.8	3.7	3.7	3.7	3.0	3.0	3.0	5.1
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L			1.4	2.3*	1.9	1.6	1.5	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									
	底層溶存酸素量	mg/L		7.4			6.8		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		0.02			0.06				
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		0.02			<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.025		0.021			0.024			
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.9		1.7			0.9			
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
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

(2022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5日	1月5日	2月7日	2月7日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層						
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	採取時刻	HH:MM	11:46	11:47	10:57	10:58						
	全水深	m	9.0	9.0	8.5	8.5						
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	7.5						
	満潮時刻	HHMM	10:26	10:26	12:16	12:16						
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	05:42	05:42						
	気温	℃	9.0	9.0	6.7	6.7						
	水温	℃	12.1	11.7	9.7	9.7						
	色相		無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭						
	透明度	m	5.1	5.1	4.5	4.5						
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	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				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				<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				0.017						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3				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

(2022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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	10:58	11:59	12:01	10:31	10:32		
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	19.0	19.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	17.5	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	06:51	06:51	06:51	06:51	09:14	09:14	08:47	08:47		
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	13:25	13:25	15:45	15:45	15:21	15:21		
	気温	℃	18.6	18.6	18.6	18.6	28.4	28.4	27.5	27.5		
	水温	℃	16.6	16.3	15.6	15.1	24.8	22.3	27.2	27.1		
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	2.5	2.5		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.5				1.8	1.9		
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L				8.8		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	<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	0.02				<0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.011				0.009					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4				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										
	アニリン	mg/L										
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

(2022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	7月12日	8月10日	8月10日	10月11日	10月11日	10月11日	12月7日	12月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:43	10:48	12:13	12:14	12:15	11:02	11:03	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	18.0	0.0	2.0	10.0	0.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	08:47	08:41		11:33	11:33	11:33	10:33	10:33	
	干潮時刻	HHMM	15:21	15:15		05:23	05:23	05:23	16:32	16:32	
	気温	℃	27.5	32.0	32.0	20.0	20.0	20.0	11.0	11.0	
	水温	℃	26.1	30.2	27.8	23.0	23.2	23.2	15.6	15.6	
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.0		2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5			2.2*	2.0	1.4	1.7		
	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			6.2					7.9	
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		<0.01		0.03			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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.03			<0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.021		0.025			0.024		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		2.4		1.7			2.5		
	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

(2022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	1月5日	1月5日	1月5日	2月7日	2月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:06	12:07	11:15	11:16				
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0				
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	19.0				
	満潮時刻	HHMM	10:26	10:26	10:26	12:16	12:16				
	干潮時刻	HHMM	16:23	16:23	16:23	05:42	05:42				
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	6.7	6.7				
	水温	℃	11.7	12.1	11.7	9.1	9.3				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	4.6	4.6	4.6	4.2	4.2				
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	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					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				
	磷酸態燐	mg/L					0.015				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					3.8				
	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

(2022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(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	(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25日	4月25日	4月25日	4月25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 <sup>3</sup> /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	10:17	10:19	10:21	10:23	10:03	10:05	10:07	10:09	10:09	
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	28.0	0.0	2.0	10.0	29.0	29.0	
	満潮時刻	HHMM	06:46	06:46	06:46	06:46	11:12	11:12	11:12	11:12	11:12	
	干潮時刻	HHMM	13:20	13:20	13:20	13:20	05:30	05:30	05:30	05:30	05:30	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	
	水温	℃	14.8	14.8	14.6	14.4	14.9	15.5	15.1	14.9	14.9	
	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	7.2	7.2	7.2	7.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	9.5	9.0	9.4		9.9	9.3	10			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.1	1.4		1.3	1.3	1.5			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	1				14					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.12				0.13					
全燐		mg/L	0.017				0.015					
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				9.1					9.7	
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										
	1,1,2-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	0.010									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				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

(2022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						水生生物の生息・再生産する場の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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:20	11:22	11:24	09:48	09:50	09:52	09:54	09:54	
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	29.0	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	28.0	0.0	2.0	10.0	28.5	28.5	
	満潮時刻	HHMM	09:09	09:09	09:09	09:09	08:42	08:42	08:42	08:42	08:42	
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:40	15:40	15:40	15:16	15:16	15:16	15:16	15:16	
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温	℃	22.0	21.9	21.6	21.2	24.6	24.6	24.2	23.8	23.8	
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.2	7.9	8.3		10	12	9.6			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.3	1.3	1.2		1.1	1.2	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	<0.5									
全窒素		mg/L	0.06				0.12					
全燐		mg/L	0.021				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				6.3					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	<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										
	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					
	磷酸態燐	mg/L	0.009				0.013					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				2.0					
	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

(2022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					水生生物の生息・再生産する場の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10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:05	10:07	10:09	10:11	11:07	11:09	11:11	11:13	
	全水深	m	29.5	29.5	29.5	29.5	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	28.5	0.0	2.0	10.0	29.0	
	満潮時刻	HHMM	08:36	08:36	08:36	08:36	09:36	09:36	09:36	09:36	
	干潮時刻	HHMM	15:10	15:10	15:10	15:10	16:00	16:00	16:00	16:00	
	気温	℃	30.2	30.2	30.2	30.2	28.0	28.0	28.0	28.0	
	水温	℃	27.4	27.4	27.2	26.7	27.5	27.5	27.5	27.3	
	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	5.8	5.8	5.8	5.8	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	8.2	7.7	8.1		6.2*	6.3*	6.6*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.7		1.9	1.6	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	0.06				<0.05				
	全燐	mg/L	0.023				0.031*				
	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				7.4				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									
	1,1,2-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	0.016								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1				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

(2022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(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	(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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:34	11:36	11:38	10:05	10:07	10:09	10:11		
	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	11:28	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38	10:38		
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19	04:19		
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
	水温	℃	24.1	24.2	24.1	24.2	20.8	20.8	20.9	21.0		
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	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	7.4*	7.2*	6.9*		7.0*	7.0*	7.0*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.9	1.5	1.4		1.2	1.8	1.6			
SS		mg/L										
大腸菌数		CFU/100mL	1				8					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L										
全窒素		mg/L	0.15				0.24					
全燐		mg/L	0.031*				0.028					
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				7.2				7.2		
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	0.03										
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	0.020									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0				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

(2022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	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:20	10:22	10:24	10:26	11:24	11:26	11:28	11:30	
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0	29.0	
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	10:28	10:28	10:21	10:21	10:21	10:21	
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:27	16:27	16:18	16:18	16:18	16:18	
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	9.2	9.2	9.2	9.2	
	水温	℃	16.8	17.4	17.5	17.7	12.7	12.7	12.8	12.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.4*	7.4*	7.4*		8.4	8.4	8.5		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.1	1.3		1.1	1.0	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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.13				0.12				
全燐		mg/L	0.032*				0.029				
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				7.3				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	0.06									
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	0.020								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				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

(2022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(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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	10:37	10:39	10:41	10:43	11:08	11:10	11:12	
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:11	12:11	12:11	12:11	11:14	11:14	11:14	
	干潮時刻	HHMM	05:37	05:37	05:37	05:37	04:48	04:48	04:48	
	気温	℃	6.6	6.6	6.6	6.6	12.0	12.0	12.0	
	水温	℃	9.9	10.2	10.2	10.2	11.2	11.2	11.2	
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	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	9.5	9.0	9.2		9.7	9.7	9.6	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	1.4	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	0.08				0.10			
全燐		mg/L	0.026				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				9.2			9.8	
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	0.017							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7				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

(2022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25日	4月25日	4月25日	4月25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 <sup>3</sup> /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	09:03	09:05	09:07	09:09	08:57	08:59	09:01	09:03	
	全水深	m	13.0	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	12.0	0.0	2.0	10.0	12.0	
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	07:06	07:06	11:32	11:32	11:32	11:32	
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	13:40	13:40	05:50	05:50	05:50	05:50	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	15.2	15.2	15.2	15.2	
	水温	℃	15.1	15.0	14.8	14.8	15.1	15.2	15.2	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	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.1	9.1	9.2		9.7	11	12		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.6	1.3		1.5	1.6	1.6		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	<1				7				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.11				0.16				
全燐		mg/L	0.014				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				9.5				11	
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	0.008								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8				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

(2022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		※ 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	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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:06	10:08	10:10	08:42	08:44	08:46	09:40	
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	2.0	10.0	13.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	09:02	09:02	09:02	09:02	
	干潮時刻	HHMM	16:00	16:00	16:00	16:00	15:36	15:36	15:36	15:36	
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温	℃	22.4	22.2	22.1	21.9	24.9	24.8	24.8	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	4.2	4.2	4.2	4.2	3.9	3.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0		8.0	
	DO	mg/L	8.6	8.5	8.7		10	9.4		9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.3		1.3	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.12								0.12
	全磷	mg/L	0.020								0.021
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				8.3			9.0		
	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									
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								0.01
	磷酸態磷	mg/L	0.010								0.013
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7								1.4
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
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

(2022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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:02	09:04	09:06	09:08	10:03	10:05	10:07	10:09	10:09	
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	08:56	08:56	08:56	08:56	09:56	09:56	09:56	09:56	09:56	
	干潮時刻	HHMM	15:30	15:30	15:30	15:30	16:20	16:20	16:20	16:20	16:20	
	気温	℃	30.2	30.2	30.2	30.2	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	
	水温	℃	27.7	27.7	27.4	27.3	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.4*	6.9*	7.3*		6.6*	6.5*	6.3*			
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	1.8	1.5		2.0	1.9	1.8			
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										
全窒素		mg/L	0.07				<0.05					
全磷		mg/L	0.025				0.029					
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				6.3					6.1	
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										
	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	0.023									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.3				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

(2022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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:14	10:16	10:18	09:02	09:04	09:06		
	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	12.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:48	11:48	11:48	11:48	10:58	10:58	10:58		
	干潮時刻	HHMM	05:38	05:38	05:38	05:38	04:39	04:39	04:39		
	気温	℃	19.1	19.1	19.1	19.1	15.6	15.6	15.6		
	水温	℃	23.3	23.9	24.0	24.1	20.6	20.4	20.6		
	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	4.4	4.4	4.4	4.4	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	7.1*	7.0*	7.0*		7.1*	7.1*	7.0*		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	2.0	2.0		1.9	1.8	1.5		
SS		mg/L									
大腸菌数		CFU/100mL	7				<1				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.17				0.25				
全磷		mg/L	0.032*				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				7.2			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	0.02									
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								
	磷酸態磷	mg/L	0.021								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2				2.5				
	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

(2022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			
測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:09	09:11	09:13	09:15	10:16	10:18	10:20	10:22	
	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	10:48	10:48	10:48	10:48	10:41	10:41	10:41	10:41	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	16:38	16:38	16:38	16:38	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	8.2	8.2	8.2	8.2	
	水温	℃	16.7	16.9	17.0	17.1	12.2	12.0	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	3.0	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.6	7.7	7.7		8.6	8.7	8.6		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.2	1.4		1.1	1.2	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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.13				0.12				
全磷		mg/L	0.034*				0.027				
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				7.6				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	0.06									
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	0.025								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7				2.0				
	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

(2022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7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:32	09:34	09:36	09:38	10:00	10:02	10:04	10:06	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	13.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	12.5	
	満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	12:31	12:31	11:14	11:14	11:14	11:14	
	干潮時刻	HHMM	05:57	05:57	05:57	05:57	04:48	04:48	04:48	04:48	
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	10.8	10.8	10.8	10.8	
	水温	℃	9.9	9.8	9.9	10.0	11.1	10.8	11.1	11.1	
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.1	9.2	9.1		9.8	9.8	9.7		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.1	1.5		1.3	1.4	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	0.08				0.07				
全磷		mg/L	0.024				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				9.1				9.8	
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 <sup>3</sup>	1.8				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

(2022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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25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 <sup>3</sup> /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	08:43	08:45	08:47	08:49	08:35	08:37	08:39	08:41	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	4.0	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	07:06	07:06	07:06	07:06	11:32	11:32	11:32	11:32	
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	13:40	13:40	05:50	05:50	05:50	05:50	
	気温	℃	17.8	17.8	17.8	17.8	15.5	15.5	15.5	15.5	
	水温	℃	16.0	15.8	15.3	14.8	15.3	15.8	15.6	15.3	
	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	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0	
DO		mg/L	10	9.8			10	12			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	2.2*	1.6		1.5	1.7	1.4		
SS		mg/L	1	1	1		1	<1	1		
大腸菌数		CFU/100mL	<1				10				
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				0.10				
全磷		mg/L	0.011				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				9.0				11	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	17300				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	1.7								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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

(2022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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:46	09:48	08:18	08:20	08:22	08:24	08:24	
	全水深	m	14.0	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	13.0	
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	09:02	09:02	09:02	09:02	09:02	
	干潮時刻	HHMM	16:00	16:00	16:00	16:00	15:44	15:44	15:44	15:44	15:44	
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	
	水温	℃	23.6	23.1	22.1	20.6	24.8	24.8	23.8	23.8	23.8	
	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	6.1	6.1	6.1	6.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	7.9			
	DO	mg/L	9.1	9.1			7.5	9.4				
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.0		2.2*	1.8	1.4			
	SS	mg/L	1	2	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	0.11				0.15					
	全磷	mg/L	0.017				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				7.6					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										
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				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					2.0					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2				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

(2022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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:41	08:43	08:45	08:47	09:41	09:43	09:45	09:47		
	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	08:56	08:56	08:56	08:56	09:56	09:56	09:56	09:56		
	干潮時刻	HHMM	15:30	15:30	15:30	15:30	16:20	16:20	16:20	16:20		
	気温	℃	29.5	29.5	29.5	29.5	27.0	27.0	27.0	27.0		
	水温	℃	28.2	27.8	27.3	26.7	27.9	28.0	27.7	27.7		
	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	5.7	5.7	5.7	5.7	5.2	5.2	5.2	5.2			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9		8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.9	8.1			6.6*	6.8*				
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	2.3*	2.0		2.9*	2.7*	2.6*			
	SS	mg/L	<1	<1	1		1	1	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	0.09				<0.05					
	全磷	mg/L	0.027				0.035*					
	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				6.3				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										
	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				17000					
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 <sup>3</sup>	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

(2022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	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:45	09:47	09:49	08:38	08:40	08:42	08:44		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	12.5		
	満潮時刻	HHMM	11:48	11:48	11:48	11:48	10:58	10:58	10:58	10:58		
	干潮時刻	HHMM	05:38	05:38	05:38	05:38	04:39	04:39	04:39	04:39		
	気温	℃	18.9	18.9	18.9	18.9	15.7	15.7	15.7	15.7		
	水温	℃	22.6	22.8	22.8	23.0	19.9	19.9	20.1	20.1		
	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	6.1	6.1	6.1	6.1	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	7.9	7.6			7.7	7.4*				
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.1*	2.2*	2.1*		1.9	2.0	2.6*			
	SS	mg/L	<1	1	1		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	0.18				0.33*					
	全磷	mg/L	0.032*				0.029					
	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				7.4				7.8		
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/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	16900				17200					
	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 <sup>3</sup>	6.7									
	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

(2022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	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	08:40	08:42	08:44	08:46	09:52	09:54	09:56	09:58	
	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	10:48	10:48	10:48	10:48	10:41	10:41	10:41	10:41	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	16:38	16:38	16:38	16:38	
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0	
	水温	℃	15.4	15.5	15.8	16.1	11.2	11.1	11.1	11.2	
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.0	8.3			9.0	9.2			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.2*	2.1*		1.3	1.2	1.2		
	SS	mg/L	1	2	2		<1	<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	0.13				0.12				
	全磷	mg/L	0.024				0.024				
	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				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										
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	15900				17800				
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					1.2				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.8								
	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

(2022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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	09:05	09:07	09:09	09:11	09:34	09:36	09:38	09:40	
	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	12:31	12:31	12:31	12:31	11:34	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	05:57	05:57	05:57	05:57	05:08	05:08	05:08	05:08	
	気温	℃	6.4	6.4	6.4	6.4	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	8.7	8.7	8.7	8.6	10.7	10.8	10.8	10.7	
	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	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.4			9.8	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.7	2.0		1.4	1.5	1.5		
	SS	mg/L	<1	2	1		2	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	0.07				0.07				
	全磷	mg/L	0.024				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				9.5				9.9	
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	18100				17900				
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 <sup>3</sup>	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

(2022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		(株)エヌ・イーサポート		分析機関		(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月6日	5月6日	5月6日	6月27日	6月27日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:52	09:55	09:24	09:27	09:30	09:30	09:33			
	全水深	m	44.9	44.9	44.9	44.5	44.5	44.5	45.1	45.1			
	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	13:08	13:08	13:08	13:04	13:04	13:04	09:10	09:10			
	干潮時刻	HHMM	07:44	07:44	07:44	07:46	07:46	07:46	15:40	15:40			
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	18.5	18.5	18.5	25.6	25.6			
	水温	℃	13.4	13.4	13.3	15.0	14.8	14.9	20.9	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	5.7	5.7	5.7	7.5	7.5	7.5	5.3	5.3			
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	9.3	9.1	9.1	9.0	8.9	8.8	7.8	7.5			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.7	1.1	1.4	1.9	1.4			
	SS	mg/L											
	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			
	全窒素	mg/L	<0.05			0.08			0.11	0.11			
	全磷	mg/L	0.019			0.016			0.024	0.024			
	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 <sup>3</sup>	0.6						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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:51	09:53	09:55	09:41	09:42	09:43	09:33		
	全水深	m	45.1	44.6	44.6	44.6	44.7	44.7	44.7	45.3		
	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	09:10	08:42	08:42	08:42	08:36	08:36	08:36	09:36		
	干潮時刻	HHMM	15:40	15:16	15:16	15:16	15:10	15:10	15:10	04:04		
	気温	℃	25.6	26.4	26.4	26.4	31.1	31.1	31.1	27.6		
	水温	℃	20.8	23.1	23.0	22.9	26.9	26.7	26.6	27.2		
	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	5.3	5.6	5.6	5.6	6.4	6.4	6.4	4.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	7.5	7.7	7.5	7.3*	7.6	7.3*	7.1*	7.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	2.1*	2.4*	2.0	2.3*	2.3*	1.8	2.0		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL		8			14			10		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.17			0.14			0.14		
	全燐	mg/L		0.016			0.022			0.034*		
	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 <sup>3</sup>					1.4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
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

(2022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			(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:31	09:33	09:35	09:41	09:43	09:47
	全水深	m	45.3	45.3	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:36	09:36	11:28	11:28	11:28	10:38	10:38	10:38
	干潮時刻	HHMM	04:04	16:00	05:18	05:18	05:18	04:19	04:19	04:19
	気温	℃	27.6	27.6	17.7	17.7	17.7	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	27.2	27.0	24.6	25.0	25.1	21.0	21.2	21.5
	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	4.8	4.8	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	4.6
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	6.4*	6.4*	7.4*	6.8*	6.6*	6.8*	6.7*	6.8*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.7	1.5	1.1	1.2	1.7	2.0	1.7
SS		mg/L								
大腸菌数		CFU/100mL			23			16		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L			0.19			0.15		
全磷		mg/L			0.041*			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								
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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート			分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月20日	12月20日	12月20日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月22日	2月22日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:04	10:07	10:09	09:53	09:56	09:58	09:46	09:49		
	全水深	m	45.1	45.1	45.1	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	08:20	08:20	08:20	10:21	10:21	10:21	12:28	12:28		
	干潮時刻	HHMM	14:18	14:18	14:18	03:27	03:27	03:27	06:02	06:02		
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	7.5	7.5	7.5	6.2	6.2		
	水温	℃	15.7	15.7	15.9	13.8	13.9	14.0	11.0	11.0		
	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	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	4.7	4.7			
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	8.2	8.1	7.9	8.3	8.3	8.3	9.3	8.9		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7		
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1			18			<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.15			0.17			0.10			
	全磷	mg/L	0.030			0.032*			0.035*			
	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5						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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	2月22日	3月7日	3月7日	3月7日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	快晴	快晴	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:24	09:26	09:28				
	全水深	m	46.0	46.3	46.3	46.3				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	満潮時刻	HHMM	12:28	11:14	11:14	11:14				
	干潮時刻	HHMM	06:02	04:48	04:48	04:48				
	気温	℃	6.2	10.1	10.1	10.1				
	水温	℃	11.0	10.8	11.2	11.2				
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
透明度	m	4.7	5.5	5.5	5.5					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/L	9.0	9.0	8.9	8.8				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.9				
	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		0.15						
	全燐	mg/L		0.032*						
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	4月25日	4月25日	5月2日	5月2日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:46	10:48	10:28	10:30	11:49	11:51	10:18	10:20		
	全水深	m	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0		
	満潮時刻	HHMM	06:51	06:51	11:17	11:17	09:14	09:14	09:02	09:02		
	干潮時刻	HHMM	13:25	13:25	05:35	05:35	15:45	15:45	15:44	15:44		
	気温	℃	18.8	18.8	16.5	16.5	28.8	28.8	27.5	27.5		
	水温	℃	17.9	17.6	16.7	17.0	27.3	25.6	28.1	28.1		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.9	2.9	3.0	3.0	2.2	2.2	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.0		8.1			
	DO	mg/L	9.4		12		8.6		12			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.0		1.6		2.6*		2.6*			
	SS	mg/L	2		2		3		4			
	大腸菌数	CFU/100mL	<1		12		<1		2			
	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	0.22		0.12		0.15		0.18			
	全磷	mg/L	0.020		0.020		0.026		0.029			
	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		11		8.4		8.6		
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							<0.01				
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	17300		17100		16700		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	1.7						2.3			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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10日	8月10日	9月9日	9月9日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:37	11:31	11:33	12:03	12:05	10:29	10:31	
	全水深	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	
	採取水深	m	0.0	2.5	0.0	3.0	0.0	3.5	0.0	3.5	
	満潮時刻	HHMM	08:41	08:41	09:41	09:41	11:33	11:33	10:58	10:58	
	干潮時刻	HHMM	15:15	15:15	16:05	16:05	05:23	05:23	04:39	04:39	
	気温	℃	31.3	31.3	28.8	28.8	19.3	19.3	18.5	18.5	
	水温	℃	31.2	29.5	28.2	27.7	21.7	21.4	19.5	19.0	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	1.0	1.0	1.6	1.6	0.9	0.9	1.5	1.5	
生活環境項目	pH		8.0		8.0		8.0		8.2		
	DO	mg/L	7.8		6.2*		6.7*		8.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.3*		3.0*		2.1*		2.6*		
	SS	mg/L	7		3		10		4		
	大腸菌数	CFU/100mL	4		1		26		40		
	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	0.18		0.08		0.26		0.27		
	全磷	mg/L	0.051*		0.040*		0.051*		0.029		
	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		7.1		6.1		6.9		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									
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	16400		17200		17000		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				1.6					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	12月7日	1月5日	1月5日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:51	11:53	11:55	11:06	11:08	11:35	11:37	
	全水深	m	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	
	採取水深	m	0.0	3.5	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.5	
	満潮時刻	HHMM	10:33	10:33	10:26	10:26	12:16	12:16	11:34	11:19	
	干潮時刻	HHMM	16:32	16:32	16:23	16:23	05:42	05:42	17:34	17:19	
	気温	℃	11.4	11.4	9.0	9.0	7.0	7.0	12.5	12.5	
	水温	℃	14.6	14.5	10.5	10.3	8.6	8.6	11.5	11.5	
	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	3.0	3.0	2.3	2.3	2.2	2.2	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.1		8.1		
	DO	mg/L	8.3		9.6		10		9.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*		1.6		1.8		1.9		
	SS	mg/L	5		3		3		3		
	大腸菌数	CFU/100mL	8		<1		19		<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	0.16		0.15		0.07		0.11		
	全燐	mg/L	0.033*		0.024		0.022		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		8.4		9.6		10		9.7	
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									
	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	17300		17700		17900		17700		
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			1.3						
	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月27日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:50						
	全水深	m	5.8						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:10						
	干潮時刻	HHMM	15:40						
	気温	℃	26.3						
	水温	℃	21.0						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
透明度	m	5.1							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月27日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:46						
	全水深	m	8.5						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:10						
	干潮時刻	HHMM	15:40						
	気温	℃	26.3						
	水温	℃	20.9						
色相		無色							
臭気		無臭							
透明度	m	5.1							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月27日							
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)							
	天候		曇り							
	採取時刻	HH:MM	09:41							
	全水深	m	21.4							
	採取水深	m	0.0							
	満潮時刻	HHMM	09:10							
	干潮時刻	HHMM	15:40							
	気温	℃	25.4							
	水温	℃	20.8							
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月27日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	10:00						
	全水深	m	10.3						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:10						
	干潮時刻	HHMM	15:40						
	気温	℃	26.9						
	水温	℃	21.1						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
透明度	m	5.4							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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イ	
全窒素・全磷に係る水域名					全窒素・全磷に係る環境基準類型				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月27日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		曇り						
	採取時刻	HH:MM	09:56						
	全水深	m	15.2						
	採取水深	m	0.0						
	満潮時刻	HHMM	09:10						
	干潮時刻	HHMM	15:40						
	気温	℃	27.6						
	水温	℃	20.9						
	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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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					水生生物の生息・再生産する場の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25日	4月25日	5月2日	5月2日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:20	11:45	11:47	13:12	13:14	12:06	12:08
	全水深	m	14.0	14.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.5	14.5
	採取水深	m	0.0	13.0	0.0	15.0	0.0	13.0	0.0	13.5
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	11:32	11:32	09:29	09:29	09:02	09:02
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	17:55	17:55	16:00	16:00	15:44	15:44
	気温	℃	20.5	20.5	18.0	18.0	29.8	29.8	28.9	28.9
	水温	℃	17.7	14.2	16.7	14.9	27.6	21.1	27.3	23.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	2.5	2.5	1.1	1.1	0.7	0.7
生活環境項目	pH		8.0		8.0		8.4*		8.2	
	DO	mg/L	9.9		11		9.6		11	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9		2.4		8.8*		5.0*	
	SS	mg/L	3		2		13		5	
	大腸菌数	CFU/100mL	1		7		<1		67	
	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	2.3*		1.0		2.0*		1.5*	
	全磷	mg/L	0.026		0.024		0.086		0.076	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		7.1		11		5.4		5.3
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								
	1,1,2-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							0.21		
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	15800		16000		14400		14300	
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	2.2					3.0		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13.0				110	18.0		
	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

(2022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					水生生物の生息・再生産する場の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10日	8月10日	9月9日	9月9日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:09	12:11	12:42	12:44	13:54	13:56	11:51	11:53	
	全水深	m	14.0	14.0	14.5	14.5	15.0	15.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	13.0	0.0	13.5	0.0	14.0	0.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM	09:00	09:00	10:03	10:03	11:57	11:57	10:58	10:58	
	干潮時刻	HHMM	15:37	15:37	16:31	16:31	05:51	05:51	04:39	04:39	
	気温	℃	32.5	32.5	28.2	28.2	20.0	20.0	19.5	19.5	
	水温	℃	31.1	27.2	29.1	28.3	24.1	23.7	20.1	19.6	
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	0.9	0.9	1.1	1.1	2.5	2.5	2.0	2.0	
	生活環境項目	pH		8.2		8.3		8.2		8.0	
DO		mg/L	13		11		7.8		6.9		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.7*		4.9*		3.5*		2.6		
SS		mg/L	5		6		4		2		
大腸菌数		CFU/100mL	2		1		16		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	2.1*		1.4*		1.3*		1.2*		
全磷		mg/L	0.050		0.047		0.060		0.046		
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		4.4		4.1		6.3		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-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/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	15100		14900		16200		16100		
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 <sup>3</sup>	22.0				18.0				
	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

(2022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7日	12月7日	1月5日	1月5日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:14	13:34	13:36	12:29	12:31	13:13	13:15
	全水深	m	16.0	16.0	15.0	15.0	16.0	16.0	15.5	15.5
	採取水深	m	0.0	15.0	0.0	14.0	0.0	15.0	0.0	14.5
	満潮時刻	HHMM	10:48	10:48	10:41	10:41	12:31	12:31	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:38	16:38	05:57	05:57	17:34	17:34
	気温	℃	12.0	12.0	10.0	10.0	8.5	8.5	12.6	12.6
	水温	℃	15.2	15.7	11.4	10.5	8.6	8.2	11.6	9.9
	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	2.9	2.9	4.0	4.0	3.2	3.2	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.1		8.2	
	DO	mg/L	8.3		8.6		9.9		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		2.2		2.6		3.0	
	SS	mg/L	3		1		3		2	
	大腸菌数	CFU/100mL	10		<1		2		38	
	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	0.55		1.9*		0.74		0.88	
	全燐	mg/L	0.038		0.031		0.031		0.029	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		8.1		9.2		9.4		9.7
	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	17200		16400		17400		17000	
	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 <sup>3</sup>	4.2				5.9			
	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

(2022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25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:05	12:07	12:09	12:11	11:32	11:34	11:36	11:38
	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	15.0	0.0	2.0	10.0	17.0
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	07:06	07:06	11:32	11:32	11:32	11:32
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	13:40	13:40	17:55	17:55	17:55	17:55
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	17.5	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	18.0	16.7	14.9	14.0	16.7	17.0	15.8	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	10	9.8			11	11		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.1*	2.1	1.8		2.1	1.9	1.9	
SS		mg/L	2	2	2		2	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL	<1				6			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	2.0*	0.90	0.21		0.29	0.30	0.22	
全燐		mg/L	0.091*	0.036	0.019		0.025	0.025	0.024	
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				9.1
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	15700				16900			
	有機態窒素	mg/L								
その他項目	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 <sup>3</sup>	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

(2022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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:58	13:00	13:02	13:04	11:50	11:52	11:54	11:56
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	15.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	14.5	0.0	2.0	10.0	15.5
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	09:02	09:02	09:02	09:02
	干潮時刻	HHMM	16:00	16:00	16:00	16:00	15:44	15:44	15:44	15:44
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	28.9	28.9	28.9	28.9
	水温	℃	25.8	24.1	21.7	20.6	27.2	26.1	24.8	23.6
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.9		8.2	8.1	7.9	
	DO	mg/L	14	9.9			10	9.8		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.7*	3.1*	2.0		4.5*	4.2*	2.0	
	SS	mg/L	5	3	2		5	3	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	2				38			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.9*	0.58	0.16		1.4*	0.57	0.21	
	全燐	mg/L	0.053	0.031	0.028		0.062	0.043	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				6.1				6.2	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0010			
	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					0.21				
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	15100				15800			
	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					2.9			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	33.0				15.0			
	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

(2022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10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:55	11:57	11:59	12:01	12:31	12:33	12:35	12:37	12:37
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	10.0	15.5
	満潮時刻	HHMM	09:00	09:00	09:00	09:00	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03
	干潮時刻	HHMM	15:37	15:37	15:37	15:37	16:31	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	30.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
	水温	℃	29.8	29.8	27.8	27.2	28.7	28.3	28.2	28.0	28.0
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無臭	
透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.8		8.2	8.1	8.0		
	DO	mg/L	12	10			9.3	7.1			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.3*	3.3*	2.4		5.0*	2.3	2.3		
	SS	mg/L	3	2	1		6	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	0.87	0.56	0.14		1.3*	0.46	0.18		
	全燐	mg/L	0.047	0.043	0.048		0.066	0.045	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				5.5					5.7	
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										
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				15400				
	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 <sup>3</sup>	22.0								
	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

(2022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	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	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:41	13:43	13:45	13:47	11:39	11:41	11:43	11:45	
	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	16.0	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	10:58	10:58	10:58	10:58	
	干潮時刻	HHMM	05:51	05:51	05:51	05:51	04:39	04:39	04:39	04:39	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	18.5	18.5	18.5	18.5	
	水温	℃	22.7	23.2	22.8	23.2	19.9	19.7	19.5	19.6	
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	2.7	2.7	2.7	2.7	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	6.6	6.6			7.0	7.1			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5	2.6	2.1		2.4	2.4	2.1		
SS		mg/L	2	2	1		2	3	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	1.9*	0.64	0.27		1.3*	0.55	0.41		
全燐		mg/L	0.11*	0.043	0.044		0.066	0.043	0.039		
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				6.4				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	14800				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	1.8								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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

(2022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7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:58	12:00	12:02	12:04	13:19	13:21	13:23	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:48	10:48	10:48	10:48	10:41	10:41	10:41	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	16:38	16:38	16:38	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	15.5	15.1	15.2	15.3	10.4	10.7	10.4	
	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	2.5	2.5	2.5	2.5	4.6	4.6	4.6	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.3	8.6			9.9	9.6		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5	2.4	2.1		2.1	1.9	1.7	
SS		mg/L	3	2	2		<1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	2				2			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.66	0.44	0.23		0.69	0.67	0.22	
全燐		mg/L	0.040	0.033	0.029		0.040	0.040	0.024	
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				8.4			10	
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								
	1,1,2-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								
	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				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					1.4			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.0							
	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

(2022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7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:19	12:21	12:23	12:25	12:58	13:00	13:02	13:04
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	16.5
	満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	12:31	12:31	11:34	11:34	11:34	11:34
	干潮時刻	HHMM	05:57	05:57	05:57	05:57	17:34	17:34	17:34	17:34
	気温	℃	7.4	7.4	7.4	7.4	10.6	10.6	10.6	10.6
	水温	℃	9.1	8.5	8.2	8.1	11.3	10.8	10.0	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	4.7	4.7	4.7	4.7	4.1	4.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.5	10			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.5*	2.5	2.7		2.8	2.5	1.8	
	SS	mg/L	1	1	2		3	2	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	6				<1			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	2.4*	0.30	0.12		0.88	0.57	0.14	
	全燐	mg/L	0.13*	0.030	0.021		0.040	0.031	0.023	
	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				10				9.6
	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								
	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	15200				16900			
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 <sup>3</sup>	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

(2022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25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:53	11:55	11:57	11:59	11:18	11:20	11:22	11:24	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	19.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	07:06	07:06	11:32	11:32	11:32	11:32	
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	13:40	13:40	05:50	05:50	05:50	05:50	
	気温	℃	19.8	19.8	19.8	19.8	17.5	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	16.8	16.6	14.8	13.8	16.4	16.2	15.7	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	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	8.8	9.3			10	10			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.6	1.4		1.7	1.9	1.9		
SS		mg/L	1	2	1		2	1	2		
大腸菌数		CFU/100mL	<1				2				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.14	0.17			0.23	0.25			
全燐		mg/L	0.014	0.014			0.020	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				8.3				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									
	塩素イオン	mg/L	17100				16800				
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:48	12:50	12:52	11:37	11:39	11:41	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	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	
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	09:02	09:02	09:02	
	干潮時刻	HHMM	16:00	16:00	16:00	16:00	15:44	15:44	15:44	
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	28.3	28.3	28.3	
	水温	℃	25.9	24.2	22.5	20.6	26.7	26.7	25.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.6	1.9	1.9	1.9	
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.2	8.1	8.0
DO		mg/L	10	9.5			13	11		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	2.3*	2.3*		4.0*	3.9*	1.9	
SS		mg/L	2	2	1		4	3	2	
大腸菌数		CFU/100mL	<1				2			
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	0.10			0.45*	0.33*		
全燐		mg/L	0.021	0.018			0.040*	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				6.8			11	
健康項目		カドミウム	mg/L					<0.0010		
	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					0.03				
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	17200				16700			
	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					2.6			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:34	11:36	11:38	11:40	12:20	12:22	12:24	12:26	
	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	17.0	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	09:00	09:00	09:00	09:00	10:03	10:03	10:03	10:03	
	干潮時刻	HHMM	15:37	15:37	15:37	15:37	16:31	16:31	16:31	16:31	
	気温	℃	30.5	30.5	30.5	30.5	27.7	27.7	27.7	27.7	
	水温	℃	30.3	29.6	28.7	27.3	28.2	28.2	27.9	27.7	
	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	3.5	3.5	1.9	1.9	1.9	1.9	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.1	8.0	
DO		mg/L	10	10			8.7	8.1			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	2.6*	3.7*		3.4*	2.5*	2.2*		
SS		mg/L	2	2	1		4	4	4		
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	0.40*	0.16			0.21	0.20			
全燐		mg/L	0.030	0.022			0.041*	0.043*			
全亜鉛		mg/L									
ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
底層溶存酸素量		mg/L				6.7				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										
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	16300				16800				
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:29	13:31	13:33	13:35	11:27	11:29	11:31	11:33	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	10:58	10:58	10:58	10:58	
	干潮時刻	HHMM	05:51	05:51	05:51	05:51	04:39	04:39	04:39	04:39	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	23.1	22.9	23.1	23.1	19.7	19.4	19.3	19.6	
	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	5.9	5.9	5.9	5.9	3.4	3.4	3.4	3.4	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	7.5	7.8			7.2*	7.3*			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	2.9*	2.3*		2.5*	2.5*	2.2*		
SS		mg/L	<1	1	1		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	0.25	0.26			0.57*	0.53*			
全燐		mg/L	0.037*	0.037*			0.040*	0.039*			
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				7.5				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									
	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	16600				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	1.6								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:45	11:47	11:49	11:51	13:06	13:08	13:10	13:12	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.5	0.0	2.0	10.0	18.0	
	満潮時刻	HHMM	10:48	10:48	10:48	10:48	10:41	10:41	10:41	10:41	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	16:38	16:38	16:38	16:38	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	14.9	14.4	14.7	14.7	10.0	10.4	10.3	10.2	
	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	4.7	4.7	4.7	4.7	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.2	
DO		mg/L	9.4	9.2			10	10			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.6*	2.4*		2.0	1.9	1.8		
SS		mg/L	2	2	5		1	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	0.29	0.31*			0.27	0.25			
全燐		mg/L	0.028	0.029			0.023	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				9.0				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									
	塩素イオン	mg/L	16700				17600				
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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	12:08	12:10	12:12	12:14	12:42	12:44	12:46	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	12:31	12:31	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	05:57	05:57	05:57	05:57	17:34	17:34	17:34	
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	7.2	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	8.1	8.1	8.1	8.1	10.2	10.5	10.0	
	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	4.5	4.5	4.5	4.5	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	10	9.5			9.8	9.8		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.0		1.8	1.7	1.7	
SS		mg/L	1	1	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	0.14	0.14			0.12	0.13		
全燐		mg/L	0.026	0.029			0.020	0.020		
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
底層溶存酸素量		mg/L				9.9			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								
	塩素イオン	mg/L	17900				17500			
その他項目	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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25日	4月25日	4月25日	5月2日	5月2日	5月2日	6月27日	6月27日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:14	08:16	08:18	12:03	12:05	12:07	09:14	09:16
	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	07:06	07:06	07:06	11:32	11:32	11:32	09:29	09:29
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	13:40	17:55	17:55	17:55	16:00	16:00
	気温	℃	17.8	17.8	17.8	17.5	17.5	17.5	27.4	27.4
	水温	℃	16.3	16.0	15.1	17.2	16.6	16.3	25.1	24.2
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	9.4		10	11		9.9	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.1*	2.1*	2.3*	1.9	1.9	3.7*	3.4*
	SS	mg/L	6	4	2	2	2	1	4	3
	大腸菌数	CFU/100mL	6			4			<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	0.52*	0.38*		0.29	0.32*		0.16	0.19
	全燐	mg/L	0.049*	0.032*		0.024	0.028		0.029	0.027
	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			11		
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	13900			16500			16400	
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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27日	7月12日	7月12日	7月12日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:18	07:48	07:50	07:52	08:16	08:18	08:20	09:14	
	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	09:29	09:02	09:02	09:02	09:00	09:00	09:00	10:03	
	干潮時刻	HHMM	16:00	15:44	15:44	15:44	15:37	15:37	15:37	16:31	
	気温	℃	27.4	26.9	26.9	26.9	29.7	29.7	29.7	26.9	
	水温	℃	22.6	26.2	25.8	25.8	28.8	28.8	28.6	28.3	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8	1.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L		10	8.7		7.8	8.6		7.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	3.1*	2.7*	2.7*	2.7*	2.9*	2.5*	3.7*	
	SS	mg/L	6	2	3	3	2	2	1	5	
	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		0.26	0.27		0.20	0.27		0.20	
	全燐	mg/L		0.025	0.031*		0.041*	0.049*		0.039*	
	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	8.6			9.4			7.8		
	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		0.02							
	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		17200			16500			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		2.3							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:16	09:18	13:19	13:21	13:23	11:17	11:19	11:21
	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	10:03	10:03	11:57	11:57	11:57	10:58	10:58	10:58
	干潮時刻	HHMM	16:31	16:31	05:51	05:51	05:51	04:39	04:39	04:39
	気温	℃	26.9	26.9	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	28.3	27.8	22.2	23.0	22.8	19.6	19.4	19.3
	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	3.5	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.6		8.1	7.9		7.3*	7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	3.0*	2.6*	2.5*	2.3*	2.6*	2.5*	2.5*
	SS	mg/L	6	5	3	1	2	2	3	7
	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	0.19		0.31*	0.26		0.49*	0.49*	
	全燐	mg/L	0.043*		0.039*	0.035*		0.040*	0.041*	
	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		7.8			7.0			7.2
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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			15900			16600		
	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	2月7日	2月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:27	11:29	11:31	09:21	09:23	09:25	12:44	12:46
	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	10:48	10:48	10:48	10:41	10:41	10:41	12:31	12:31
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:38	16:38	16:38	05:57	05:57
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	6.2	6.2	6.2	7.6	7.6
	水温	℃	14.0	13.7	13.6	9.2	9.6	9.8	7.7	8.2
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	2.9	2.9	2.9	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.5	9.7		10	9.9		11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.9*	3.2*	2.2*	1.9	1.7	3.2*	2.6*
	SS	mg/L	6	4	5	1	1	1	3	2
	大腸菌数	CFU/100mL	1			<1			10	
	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	0.30	0.27		0.24	0.23		0.16	0.16
	全燐	mg/L	0.028	0.028		0.023	0.021		0.027	0.023
	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			9.7			10		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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			17500			16800	
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				1.5				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2022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7日	3月7日	3月7日	3月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:48	12:26	12:28	12:30	
	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	12:31	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	05:57	17:34	17:34	17:34	
	気温	℃	7.6	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	8.2	10.7	10.6	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.1	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L		11	11		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.6*	3.1*	3.0*	3.1*	
	SS	mg/L	3	3	3	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		0.15	0.18		
	全燐	mg/L		0.023	0.026		
	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	11			11	
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					
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/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

(2022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25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:37	11:39	11:41	11:43	11:03	11:05	11:07	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	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	
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	07:06	07:06	11:32	11:32	11:32	
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	13:40	13:40	05:50	05:50	05:50	
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.5	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃	19.2	17.3	14.8	14.1	15.7	16.0	15.2	
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	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	8.6	9.4			11	11		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	2.0	1.6		1.5	1.6	1.6	
SS		mg/L	1	3	1		1	<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL	<1				5			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5			
全窒素		mg/L	0.36*	0.31*			0.13	0.12		
全燐		mg/L	0.022	0.024			0.018	0.017		
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			9.9	
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									
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	16800				16800			
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	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

(2022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	備讃瀬戸				水生生物の生息・再生産する場の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27日	6月27日	6月27日	6月27日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:33	12:35	12:37	11:18	11:20	11:22	11:24	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	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	16.0	
	満潮時刻	HHMM	09:29	09:29	09:29	09:29	09:02	09:02	09:02	09:02	
	干潮時刻	HHMM	16:00	16:00	16:00	16:00	15:44	15:44	15:44	15:44	
	気温	℃	27.6	27.6	27.6	27.6	28.3	28.3	28.3	28.3	
	水温	℃	24.4	24.4	21.6	20.6	25.8	25.8	24.2	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	4.3	4.3	4.3	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0	
DO		mg/L	8.9	9.0			10	9.2			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	2.0	1.8		2.3*	2.2*	1.9		
SS		mg/L	1	1	2		1	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	0.10	0.11			0.16	0.16			
全燐		mg/L	0.016	0.017			0.024	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				6.7				6.3	
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	16700				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					2.3				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				4.1				
	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

(2022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10日	8月10日	8月10日	8月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:15	11:17	11:19	11:21	12:05	12:07	12:09	12:11	12:11
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	17.0	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	10.0	16.0
	満潮時刻	HHMM	09:00	09:00	09:00	09:00	10:03	10:03	10:03	10:03	10:03
	干潮時刻	HHMM	15:37	15:37	15:37	15:37	16:31	16:31	16:31	16:31	16:31
	気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
	水温	℃	29.8	29.6	29.6	26.8	28.3	28.2	28.2	28.2	27.8
	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	6.5	6.5	6.5	6.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.0		
	DO	mg/L	10	10			8.9	8.8			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.5*	2.2*		3.1*	2.9*	2.5*		
	SS	mg/L	1	1	1		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	0.08	0.10			0.08	0.10			
	全燐	mg/L	0.015	0.018			0.029	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				5.5					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	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				17100				
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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

(2022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11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:01	13:03	13:05	13:07	11:05	11:07	11:09	11:11	
	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	17.0	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	10:58	10:58	10:58	10:58	
	干潮時刻	HHMM	05:51	05:51	05:51	05:51	04:39	04:39	04:39	04:39	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	17.4	17.4	17.4	17.4	
	水温	℃	23.1	22.8	23.1	23.4	20.0	20.0	19.8	19.8	
	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	5.7	5.7	5.7	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.1	8.0			7.3*	7.1*			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.1*	2.3*	1.8		2.5*	2.6*	1.9		
SS		mg/L	<1	2	1		1	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	0.16	0.18			0.31*	0.31*			
全燐		mg/L	0.029	0.033*			0.031*	0.031*			
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				7.2				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				17000				
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 <sup>3</sup>	6.1								
	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

(2022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7日	12月7日	12月7日	12月7日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:30	11:32	11:34	11:36	12:48	12:50	12:52	12:54	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	10:48	10:48	10:48	10:48	10:41	10:41	10:41	10:41	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	16:38	16:38	16:38	16:38	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	15.6	15.4	15.7	15.9	11.5	11.5	11.2	11.0	
	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	4.7	4.7	4.7	4.7	7.2	7.2	7.2	7.2	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.5	8.3			9.5	9.3			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.2*	1.7		1.3	1.2	1.3		
SS		mg/L	1	1	2		<1	<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	0.12	0.12			0.12	0.10			
全燐		mg/L	0.024	0.023			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				8.3				9.5	
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	17100				17700				
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					1.2				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9								
	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

(2022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7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	11:55	11:57	11:59	12:01	12:10	12:12	12:14	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:31	12:31	12:31	12:31	11:34	11:34	11:34	
	干潮時刻	HHMM	05:57	05:57	05:57	05:57	17:34	17:34	17:34	
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.0	10.6	10.6	10.6	
	水温	℃	8.2	8.2	8.3	8.4	10.2	10.4	10.2	
	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	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
DO		mg/L	10	10			9.9	10		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	1.8	1.7		1.7	1.7	1.8	
SS		mg/L	1	1	2		<1	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	0.08	0.08			0.15	0.08		
全燐		mg/L	0.022	0.021			0.017	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				9.9			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	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	17800				17600			
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 <sup>3</sup>	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

(2022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25日	4月25日	7月12日	7月12日	10月11日	10月11日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:01	11:03	12:45	12:47	12:35	12:37	
	全水深	m	20.0	20.0	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	
	採取水深	m	0.0	19.0	0.0	19.5	0.0	20.0	0.0	20.0	
	満潮時刻	HHMM	07:06	07:06	09:02	09:02	11:57	11:57	10:41	10:41	
	干潮時刻	HHMM	13:40	13:40	15:44	15:44	05:51	05:51	16:38	16:38	
	気温	℃	19.5	19.5	28.3	28.3	20.0	20.0	10.0	10.0	
	水温	℃	18.3	13.8	26.8	22.2	23.6	23.7	11.3	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	6.7	6.7	4.7	4.7	5.8	5.8	7.6	7.6	
	生活環境項目	pH		8.0		8.2		8.1		8.1	
DO		mg/L	9.5		10		7.2*		9.2		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9		2.5*		1.5		1.4		
SS		mg/L	1		1		<1		<1		
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	0.18		0.15		0.12		0.10		
全燐		mg/L	0.012		0.016		0.029		0.019		
全亜鉛		mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
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		8.9		5.8		7.0		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										
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	17200		17100		16900		17700		
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	1.3		2.5		1.5		1.3		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1		2.7		3.3		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			<0.00003						
アズリン	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。