

公共用水域水質測定結果表

(2021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		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	6月9日	6月9日	6月9日	8月25日	8月25日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:15	09:16	09:15	09:16	09:18	09:18	09:18
	全水深	m	34.6	34.6	34.6	35.0	35.0	35.0	34.8	34.8
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:44	09:44	09:44	12:12	12:12
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	04:11	04:11	04:11	06:25	06:25
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	22.3	22.3	22.3	28.9	28.9
	水温	℃	13.1	13.3	13.3	18.5	19.0	19.4	26.0	25.8
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	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月25日	10月5日	10月5日	10月5日	12月2日	12月2日	12月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:27	09:27	09:29	09:23	09:24	09:24	09:22
	全水深	m	34.8	34.6	34.6	34.6	35.6	35.6	35.6	35.2
	採取水深	m	8.0	0.0	8.0	2.0	2.0	0.0	8.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:12	10:18	10:18	10:18	09:05	09:05	09:05	12:06
	干潮時刻	HHMM	06:25	04:33	04:33	04:33	15:08	15:08	15:08	05:21
	気温	℃	28.9	25.2	25.2	25.2	9.6	9.6	9.6	6.7
	水温	℃	25.8	25.8	25.5	25.7	17.4	17.8	17.5	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	5.0	6.3	6.3	6.3	7.0	7.0	7.0	7.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	2月2日	2月2日					
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:26				
	全水深	m	35.2	35.2				
	採取水深	m	2.0	8.0				
	満潮時刻	HHMM	12:06	12:06				
	干潮時刻	HHMM	05:21	05:21				
	気温	℃	6.7	6.7				
	水温	℃	11.6	11.5				
色相		無色	無色					
臭気		無臭	無臭					
透明度	m	7.5	7.5					
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.4				
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:23	09:26	09:28	10:03	10:04	10:05	
	全水深	m	38.6	38.6	38.6	38.6	38.3	38.3	38.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.6	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	15:18	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	14.6	22.3	22.3	22.3	
	水温	℃	13.2	13.2	13.1	13.1	16.2	15.9	15.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.9		8.2	8.1	8.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.1		1.1	1.4	1.2	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11		0.10		0.11		0.12	
	全燐	mg/L	0.024		0.024		0.020		0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.004							
ニルフェノール	mg/L	<0.00006								
LAS	mg/L	<0.0006								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.7			7.9	
	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-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.009							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				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'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関		東和環境科学(株)
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:33	09:34	09:35	09:13	09:14	09:16		
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.2	38.2	38.2		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	09:44	11:47	11:47	11:47		
	干潮時刻	HHMM	04:11	04:11	04:11	04:11	06:18	06:18	06:18		
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	28.8	28.8	28.8		
	水温	℃	19.2	18.9	19.1	19.1	24.8	24.5	24.2		
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	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.0	8.2	8.1		7.1*	7.1*	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.3		1.5	2.0	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				13				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.12		0.22		0.13		0.21		
	全燐	mg/L	0.021		0.020		0.023		0.023		
	全亜鉛	mg/L					0.007				
ニルフェノール	mg/L					<0.00006					
LAS	mg/L					<0.0006					
底層溶存酸素量	mg/L				8.1			6.9			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02								
	磷酸態燐	mg/L	0.003								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
採取時刻	HH:MM	09:29	09:29	09:30	09:31	09:25	09:24	09:29	09:25	
全水深	m	37.6	37.6	37.6	37.6	38.2	38.2	38.2	38.2	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.6	0.0	2.0	37.2	10.0	
満潮時刻	HHMM	12:12	12:12	12:12	12:12	10:42	10:42	10:42	10:42	
干潮時刻	HHMM	06:25	06:25	06:25	06:25	04:58	04:58	04:58	04:58	
気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	26.1	26.1	26.1	26.1	
水温	℃	26.1	26.0	25.9	25.9	25.6	25.9	25.7	25.9	
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	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	3.5	
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	
DO	mg/L	6.4*	6.5*	6.3*		7.0*	6.9*		6.9*	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.7	1.6		1.6	
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL	11				13				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L	0.20		0.21		0.23			0.20	
全燐	mg/L	0.036*		0.037*		0.026			0.027	
全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				6.1			6.5		
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素(オン)	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	0.03								
磷酸態燐	mg/L	0.022								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	0.6				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									
4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:45	09:42	09:40	09:19
	全水深	m	38.6	38.6	38.6	38.6	38.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.6	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:18	10:18	10:18	10:18	10:53
	干潮時刻	HHMM	04:33	04:33	04:33	04:33	04:29
	気温	℃	24.3	24.3	24.3	24.3	16.3
	水温	℃	25.7	25.6	25.5	25.5	21.5
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	6.8	6.8	6.8	6.8	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	6.3*	6.4*	6.5*	7.2*	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.2	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.17		0.19	0.20	
	全燐	mg/L	0.035*		0.033*	0.039*	
	全亜鉛	mg/L	0.001				
ニルフェノール	mg/L	<0.00006					
LAS	mg/L	<0.0006					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			6.5		
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.023				
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5			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'-オクテチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:31	09:33	09:35	09:20	09:22	09:25	09:32
	全水深	m	38.4	38.4	38.4	38.4	37.2	37.2	37.2	38.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.4	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:05	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03	13:03	12:06
	干潮時刻	HHMM	15:08	15:08	15:08	15:08	06:11	06:11	06:11	05:21
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6	9.0	9.0	9.0	38.5
	水温	℃	17.5	17.6	18.2	17.9	13.8	14.0	14.0	11.6
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	7.0	7.0	7.0	7.0	4.5	4.5	4.5	7.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2		8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	8.0	7.9	7.7		8.5	8.9	8.5	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.3		1.5	1.4	1.5	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2			<2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.11		0.12		0.22		0.22	0.11
	全燐	mg/L	0.023		0.025		0.028		0.041*	0.025
	全亜鉛	mg/L					0.003			
ニルフェノール	mg/L					<0.00006				
LAS	mg/L					<0.0006				
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.9		8.5		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01							<0.01	
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素(オン)	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	0.01							0.02	
磷酸態燐	mg/L	0.016							0.008	
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	1.0				0.8			2.2	
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			※ AI
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	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AI
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:38	09:36	09:36	09:37
	全水深	m	38.5	38.5	39.0	39.0	39.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	12:06	12:06	11:07	11:07	11:07
	干潮時刻	HHMM	05:21	05:21	04:28	04:28	04:28
	気温	℃	38.5	38.5	11.3	11.3	11.3
	水温	℃	11.8	11.7	10.5	10.7	10.6
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	7.2	7.2	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.1	1.2	1.0
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.10	0.12		0.16
	全燐	mg/L		0.020	0.020		0.019
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		9.2			9.3
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³			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'-オクテチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11	地点統一番号	610-59		
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	8月25日	8月25日	8月25日	12月2日	12月2日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:36	10:37	10:03	10:03	10:04	10:07
	全水深	m	36.6	36.6	36.6	37.3	37.3	37.3	37.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	12:12	12:12	12:12	09:05
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	06:25	06:25	06:25	15:08
	気温	℃	26.5	26.5	26.5	30.4	30.4	30.4	10.4
	水温	℃	19.0	19.5	19.5	25.8	25.8	25.8	17.5
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	6.5	6.5	6.5	4.0	4.0	4.0	6.5	
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							<0.0003
	全シアン	mg/L							<0.1
	鉛	mg/L							<0.005
	六価クロム	mg/L							<0.02
	砒素	mg/L							<0.005
	総水銀	mg/L							<0.0005
	アルキル水銀	mg/L							
その他項目	PCB	mg/L							<0.0005
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	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							
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11	地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月2日	2月2日	2月2日	2月2日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:07	10:08	10:09	
	全水深	m	37.0	37.4	37.4	37.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:05	12:06	12:06	12:06	
	干潮時刻	HHMM	15:08	05:21	05:21	05:21	
	気温	℃	10.4	7.6	7.6	7.6	
	水温	℃	17.9	11.6	11.5	11.6	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	7.3	7.3	7.3		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.4	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全磷	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:18	10:20	10:22	10:40	10:42	10:44	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	15:18	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	13.3	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	13.7	13.7	13.7	13.7	16.1	16.1	15.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.3	9.1	9.1		8.7	8.6	8.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.1					
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15				0.12			
	全燐	mg/L	0.020				0.025			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				9.1			8.5	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01							
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							
	磷酸態燐	mg/L	0.011							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	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'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<1								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:32	10:34	10:36	09:13	09:15	09:17	09:19	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	36.5	
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	09:44	11:47	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	06:18	06:18	06:18	06:18	
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	22.8	27.5	27.5	27.5	27.5	
	水温	℃	19.2	19.6	19.3	18.9	25.2	25.0	24.8	24.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.6	6.6	6.6	6.6	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	8.1		
	DO	mg/L	10	10	10		7.6	8.1	7.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.1		1.6	1.9	1.4		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				22				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.13				0.11				
	全燐	mg/L	0.020				0.022				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.5				7.3	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02								
	磷酸態燐	mg/L	0.014								
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	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		
測定項目	単位	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:08	09:10	09:12	10:34	10:36
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:36	11:36	11:36	11:36	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	05:54	05:54	05:54	05:54	04:58	04:58
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	28.5	28.5
	水温	℃	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	3.3	3.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.3*	6.2*	6.8*		7.7	8.1
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.4		1.9	1.8
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	70				4	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.23				0.19	
	全燐	mg/L	0.040*				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				7.3		7.1	
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02					
	磷酸態燐	mg/L	0.033					
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:10	09:12	09:14	10:43	10:45	10:47	10:49	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	36.5	
	満潮時刻	HHMM	09:46	09:46	09:46	09:46	10:17	10:17	10:17	10:17	
	干潮時刻	HHMM	03:54	03:54	03:54	03:54	16:18	16:18	16:18	16:18	
	気温	℃	23.4	23.4	23.4	23.4	16.5	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃	25.8	25.6	25.3	25.3	20.2	20.2	20.2	20.3	
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	5.0	5.0	5.0	5.0	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	8.1		
	DO	mg/L	8.0	8.4	7.6		8.7	9.1	8.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7		1.5	1.8	1.4		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.12				0.08				
	全燐	mg/L	0.029				0.024				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				7.7				9.2	
	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									
その他項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05								
	ふっ素	mg/L									
その他項目	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(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 ³	<0.5				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:01	11:03	10:39	10:41	10:43		
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.5	37.5	37.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:05	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03	13:03		
	干潮時刻	HHMM	15:08	15:08	15:08	15:08	06:11	06:11	06:11		
	気温	℃	9.4	9.4	9.4	9.4	7.5	7.5	7.5		
	水温	℃	18.1	17.2	17.8	18.0	12.7	12.7	12.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.5	8.1	8.3		8.9	8.3	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.0		0.9	1.1	1.0		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.11				0.10				
	全燐	mg/L	0.027				0.032*				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				8.8			8.6		
	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									
その他項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	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									
その他項目	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
磷酸態燐	mg/L	0.015									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	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	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	09:15	09:17	09:19	09:38	09:40	09:42	09:44
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	37.0
	満潮時刻	HHMM	12:06	12:06	12:06	12:06	11:07	11:07	11:07	11:07
	干潮時刻	HHMM	05:21	05:21	05:21	05:21	04:28	04:28	04:28	04:28
	気温	℃	4.8	4.8	4.8	4.8	11.2	11.2	11.2	11.2
	水温	℃	10.2	10.4	10.5	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	13	10	11		9.8	10	10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.5		1.4	1.1	1.6	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				6			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.05				0.05			
	全燐	mg/L	0.015				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				10				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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01							
	磷酸態燐	mg/L	0.011							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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8日	4月8日	4月8日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	10月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:49	10:50	11:01	09:45	09:46	09:47	09:43	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	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	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:44	11:47	11:47	11:47	09:46	
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	16:09	06:18	06:18	06:18	03:54	
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	24.0	29.0	29.0	29.0	24.3	
	水温	℃	13.7	13.6	13.6	19.6	25.7	25.7	25.3	25.8	
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	5.8	5.8	5.8	5.0	5.6	5.6	5.6	5.0		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.3		2.0	1.7	1.9	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
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				<0.01						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		
測定項目	単位	10月5日	10月5日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:45	11:29	11:14	11:15	11:16
	全水深	m	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:46	09:46	09:05	13:03	13:03	13:03
	干潮時刻	HHMM	03:54	03:54	15:08	06:11	06:11	06:11
	気温	℃	24.3	24.3	9.4	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	25.7	25.4	17.2	12.4	12.5	12.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	6.1	3.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	1.8		1.2	1.0	1.2
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L			<0.0003			
	全シアン	mg/L			<0.1			
	鉛	mg/L			<0.005			
	六価クロム	mg/L			<0.02			
	砒素	mg/L			<0.005			
	総水銀	mg/L			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.01				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,tert-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							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500025	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8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:37	10:39	10:41	11:00	11:02	11:04	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	15:18	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	14.4	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	13.6	13.9	13.7	13.6	16.0	16.2	15.7	
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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.1	9.1	9.1		8.4	8.7	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.3		1.3	1.2	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.12			
	全燐	mg/L		0.018			0.025			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				9.5			8.5	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
その他項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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								
その他項目	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							
磷酸態燐	mg/L	0.011								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:50	10:52	10:54	09:34	09:36	09:38	09:40	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	26.0	
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	09:44	11:47	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	06:18	06:18	06:18	06:18	
	気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	19.3	19.8	19.8	19.6	25.4	25.4	25.0	25.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	11	8.0	9.2		7.8	7.6	7.2*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.3		1.6	1.8	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				17				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.11				0.10				
	全燐	mg/L	0.022				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				9.9			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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.013								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500025	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		
測定項目	単位	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:27	09:29	09:31	10:54	10:56
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:36	11:36	11:36	11:36	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	05:54	05:54	05:54	05:54	17:00	17:00
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	28.5	28.5
	水温	℃	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8
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	4.2	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.8*	6.4*	6.5*		10	9.2
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.7		1.6	1.6
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	33				7	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.24				0.20	
	全燐	mg/L	0.041*				0.032*	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				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						
	シクロメタン	mg/L						
特殊項目	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
その他項目	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10					
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
その他項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素(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	0.033					
	TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5		
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:34	09:36	11:05	11:07	11:09	11:11	
	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	09:46	09:46	09:46	09:46	10:17	10:17	10:17	10:17	
	干潮時刻	HHMM	03:54	03:54	03:54	03:54	16:18	16:18	16:18	16:18	
	気温	℃	24.3	24.3	24.3	24.3	16.5	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃	25.8	25.6	25.5	25.4	19.7	20.2	20.1	20.0	
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	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	7.6	7.9	8.0		8.9	9.3	8.2		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.7		1.6	1.4	1.5		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				330				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.13				0.08				
	全燐	mg/L	0.030				0.025				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				8.9		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.024								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500025	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	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	11:16	11:18	11:20	11:22	11:02	11:04
全水深	m	26.5	26.5	26.5	26.5	27.5	27.5
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	25.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:05	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03
干潮時刻	HHMM	15:08	15:08	15:08	15:08	06:11	06:11
気温	℃	9.4	9.4	9.4	9.4	7.5	7.5
水温	℃	17.7	17.2	17.7	17.8	12.9	12.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	3.0	3.0
pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0
DO	mg/L	8.2	8.4	8.3		8.6	9.0
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.2	0.9	1.3		1.2	1.0
SS	mg/L						0.8
大腸菌群数	MPN/100mL	2				4	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
全窒素	mg/L	0.11				0.11	
全燐	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				9.8		8.6
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						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素(オン)	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01					
磷酸態燐	mg/L	0.019					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:33	09:35	09:37	09:57	09:59	10:01	10:03	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0	26.5	
	満潮時刻	HHMM	12:06	12:06	12:06	12:06	11:07	11:07	11:07	11:07	
	干潮時刻	HHMM	05:21	05:21	05:21	05:21	04:28	04:28	04:28	04:28	
	気温	℃	4.8	4.8	4.8	4.8	11.5	11.5	11.5	11.5	
	水温	℃	10.4	10.5	10.5	10.7	10.3	10.1	10.2	10.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	5.9	5.9	5.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	10	12		9.7	9.9	11		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.7						
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.05				0.08				
	全燐	mg/L	0.015				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				13				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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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8日	4月8日	4月8日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	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	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:23	11:24	11:25	11:29	11:30	10:18	10:19	10:20		
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	7.5	0.0	2.0	7.5		
	満潮時刻	HHMM	09:06	09:06	09:06	09:49	09:49	11:52	11:52	11:52		
	干潮時刻	HHMM	15:23	15:23	15:23	16:14	16:14	06:23	06:23	06:23		
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0		
	水温	℃	14.7	14.7	14.4	22.2	21.6	26.3	26.3	26.2		
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	3.5	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.6	1.2	1.3			2.1*	2.0	1.9		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L			9.1		10.0						
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										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01			<0.01							
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02						
	磷酸態燐	mg/L	0.015			0.024						
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			<0.5						
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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				
測定項目	単位	8月24日	8月24日	10月5日	10月5日	10月5日	12月2日	12月2日	1月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:00	10:01	10:14	10:15	10:16	11:56	11:57	11:51
	全水深	m	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	9.0
	採取水深	m	0.0	7.5	0.0	2.0	8.0	0.0	7.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	11:41	11:41	09:51	09:51	09:51	09:10	09:10	13:08
	干潮時刻	HHMM	05:59	05:59	16:04	16:04	16:04	15:13	15:13	06:16
	気温	℃	27.0	27.0	24.7	24.7	24.7	9.4	9.4	7.5
	水温	℃	26.3	26.3	25.9	26.2	25.7	16.5	16.3	12.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L			2.0	2.0	2.0		1.1	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		7.8			8.2		8.4		
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	0.08		0.03			<0.01			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		0.01		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.038		0.026		0.015			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		<0.5		<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:53	10:09	10:10	
	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	13:08	13:08	12:11	12:11	
	干潮時刻	HHMM	06:16	06:16	05:26	05:26	
	気温	℃	7.5	7.5	5.2	5.2	
	水温	℃	12.1	12.3	9.8	9.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	4.2	4.2		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2			
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.01			
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.011		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³			<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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				
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	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	11:32	11:33	11:34	11:35	11:47	10:41	10:42	10:43
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.5	0.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:06	09:06	09:06	09:06	09:49	11:52	11:52	11:52
	干潮時刻	HHMM	15:23	15:23	15:23	15:23	16:14	06:23	06:23	06:23
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	15.4	24.0	29.0	29.0	29.0
	水温	℃	14.5	14.5	14.3	14.2	22.2	27.2	27.1	26.7
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	3.2	4.3	4.3	4.3	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3		2.3*	2.3*	2.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				8.9					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.015				0.019			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<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'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	8月24日	8月24日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	12月2日	12月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:21	10:22	10:33	10:34	10:35	10:36	12:15	12:16
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	19.0	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	17.5
	満潮時刻	HHMM	11:41		09:51	09:51	09:51		09:10	09:10
	干潮時刻	HHMM	05:59		16:04	16:04	16:04		15:13	15:13
	気温	℃	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	25.0	9.6	9.6
	水温	℃	26.4	26.2	26.1	25.7	25.7	25.6	16.2	15.7
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	2.4		3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L			2.3*	2.2*	2.3*			
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		6.3				7.8		8.9	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08		0.02				0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.02			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.039		0.029			0.018		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		0.7			<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	分析機関
						(株)日本総合科学	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:14	12:15	12:16	10:30	10:31
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	18.5
	満潮時刻	HHMM	13:08	13:08	13:08	12:11	12:11
	干潮時刻	HHMM	06:16	06:16	06:16	05:26	05:26
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	5.5	5.5
	水温	℃	11.2	11.2	11.1	9.6	9.6
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	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1		
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L					11.0	
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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01		
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L				<0.01	
	磷酸態燐	mg/L				0.011	
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³				<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:57	10:59	11:01	11:03	11:15	11:17	11:19	
	全水深	m	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	
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	15:18	16:12	16:12	16:12	
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	14.4	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	13.7	13.8	13.8	13.8	16.3	16.4	16.1	
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	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.2		7.4*	7.8	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2		1.4	1.5	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				7			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12				0.12			
	全燐	mg/L	0.017				0.023			
	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				9.2			8.7		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							
	磷酸態燐	mg/L	0.011							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:08	11:10	11:12	11:14	09:56	09:58
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	29.5	29.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	09:44	11:47	11:47
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	06:18	06:18
	気温	℃	24.0	24.0	24.0	24.0	29.0	29.0
	水温	℃	19.6	20.1	19.8	19.3	25.7	25.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10	9.9		7.5	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5		2.0	
	SS	mg/L					1.8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.11				0.12	
	全燐	mg/L	0.018				0.022	
	全亜鉛	mg/L					<0.001	
ニルフェノール	mg/L					<0.00006		
LAS	mg/L					<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L				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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素(オン)	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.012					
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			※ AI	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II	
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AI	
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:42	09:44	09:46	11:08	11:10
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5
	採取水深	m	0.0	0.0	10.0	29.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:36	11:36	11:36	11:36	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	05:54	05:54	05:54	05:54	17:00	17:00
	気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	28.5	28.5
	水温	℃	25.8	25.8	25.8	25.8	26.1	26.1
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	3.6	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	7.1*	7.5		9.6	7.7
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.8		1.8	1.9
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	490				230	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.25				0.21	
	全燐	mg/L	0.044*				0.036*	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L				6.5		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
特殊項目	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09					
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素(オン)	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02					
	磷酸態燐	mg/L	0.034					
TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5		
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	10月5日	10月5日	10月5日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	12月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:57	09:59	11:20	11:22	11:24	11:26	11:37	
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	29.5	
	採取水深	m	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:46	09:46	09:46	10:17	10:17	10:17	10:17	09:05	
	干潮時刻	HHMM	15:59	15:59	15:59	16:18	16:18	16:18	16:18	15:08	
	気温	℃	24.3	24.3	24.3	16.5	16.5	16.5	16.5	9.4	
	水温	℃	25.8	25.6	25.5	19.7	19.7	19.7	19.7	17.7	
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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.0		8.1	8.1	8.1		8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.7		8.5	9.1	9.5		7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0		1.4	1.3	1.3		1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				49				7	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								<0.5	
	全窒素	mg/L				0.09				0.10	
	全燐	mg/L				0.025				0.023	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L			7.7				9.1		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								<0.01	
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L								<0.01	
	磷酸態燐	mg/L								0.020	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				<0.5				<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日
流量	m ³ /S						
採取位置		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
採取時刻	HH:MM	11:39	11:41	11:43	11:29	11:31	11:33
全水深	m	29.5	29.5	29.5	30.0	30.0	30.0
採取水深	m	2.0	10.0	28.5	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03	13:03
干潮時刻	HHMM	15:08	15:08	15:08	06:11	06:11	06:11
気温	℃	9.4	9.4	9.4	7.5	7.5	7.5
水温	℃	17.1	17.7	18.0	12.6	12.3	12.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.2	7.2	7.2	3.6	3.6	3.6
pH		8.1	8.1		8.0	8.0	8.0
DO	mg/L	8.2	8.1		8.4	8.4	8.7
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.3	1.2		1.1	1.1	0.9
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL				4		<2
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L				0.11		0.06
全燐	mg/L				0.028		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			8.5			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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素(オン)	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						<0.01
磷酸態磷	mg/L						0.010
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³				<0.5		<0.5
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			※ AI				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II				
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AI				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		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		
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:48	09:50	10:12	10:14	10:16	10:18		
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	30.5		
	採取水深	m	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0	10.0	29.5		
	満潮時刻	HHMM	12:06	12:06	12:06	11:07	11:07	11:07	11:07		
	干潮時刻	HHMM	05:21	05:21	05:21	04:28	04:28	04:28	04:28		
	気温	℃	4.8	4.8	4.8	11.5	11.5	11.5	11.5		
	水温	℃	10.3	10.3	10.4	10.1	10.2	10.0	10.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.3	6.3	6.3	5.9	5.9	5.9	5.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.0	8.1	8.0			
	DO	mg/L	10	16		10	10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5		1.4	1.3	1.5			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL				6					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.06					
	全燐	mg/L				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			10				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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				<0.5					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:40	09:42	09:44	09:46	10:06	10:08
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	09:21	09:21	09:21	09:21	10:14	10:14
	干潮時刻	HHMM	15:38	15:38	15:38	15:38	04:19	04:19
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	12.8	16.6	16.6
	水温	℃	13.9	13.6	13.8	13.8	16.5	16.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.1	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.1		8.7	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.2		1.2	
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.13				0.13	
	全燐	mg/L	0.018				0.024	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.1	8.8	
	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						
	シクロメタン	mg/L						
特殊項目	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
その他項目	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/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						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
その他項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素(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	0.010					
	TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	0.5				0.5		
電気伝導度	μ S/cm							
メチレンブルー活性物質	mg/L							
濁度	度							
トリハロメタン生成能	mg/L							
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL	<1						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:02	10:04	08:37	08:39	08:41	08:43	
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0	12.0	
	満潮時刻	HHMM	10:04	10:04	10:04	10:04	12:07	12:07	12:07	12:07	
	干潮時刻	HHMM	04:31	04:31	04:31	04:31	06:38	06:38	06:38	06:38	
	気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	28.5	28.5	28.5	28.5	
	水温	℃	20.1	20.0	20.0	20.0	26.3	26.5	25.8	25.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	10	10		7.3*	7.4*	7.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8			2.4*	1.6		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	6				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.12				0.09				
	全燐	mg/L	0.021				0.019				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				11				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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:30	08:32	08:34	08:36	10:00	10:02	10:04		
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	14.0	14.0	14.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:56	11:56	11:56	11:56	11:02	11:02	11:02		
	干潮時刻	HHMM	06:14	06:14	06:14	06:14	05:18	05:18	05:18		
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	28.5	28.5	28.5		
	水温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2		
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	4.9	4.9	4.9	4.9	2.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.3*	6.6*	6.1*		8.0	7.7			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.1*	1.9		2.1*	1.9			
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				230				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.24				0.23				
	全燐	mg/L	0.044*				0.037*				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.4						
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	0.07									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03								
	磷酸態燐	mg/L	0.033								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:33	08:35	08:37	08:39	10:08	10:10	10:12
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	10:06	10:06	10:06	10:06	10:37	10:37	10:37
	干潮時刻	HHMM	04:14	04:14	04:14	04:14	04:16	04:16	04:16
	気温	℃	23.2	23.2	23.2	23.2	15.7	15.7	15.7
	水温	℃	25.9	25.8	25.6	25.6	19.3	19.3	19.6
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	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	7.8	7.7		9.3	8.8	9.3
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	1.9	2.2*		1.4	1.2	1.2
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				79		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.13				0.09		
	全燐	mg/L	0.031*				0.026		
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.9			8.9
	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							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02							
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01						
	磷酸態燐	mg/L	0.024						
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL	<1							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:27	10:29	10:31	10:03	10:05	10:07		
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:25	09:25	09:25	09:25	13:23	13:23	13:23		
	干潮時刻	HHMM	15:28	15:28	15:28	15:28	06:31	06:31	06:31		
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6	7.0	7.0	7.0		
	水温	℃	16.5	16.4	16.7	16.7	12.1	12.1	12.3		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.6	5.6	5.6	5.6	3.3	3.3	3.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.5	8.8	8.6		9.2	8.6	8.9		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4		1.1	1.2	1.3		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.11				0.11				
	全燐	mg/L	0.024				0.026				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.5			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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.014								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	
測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:37	08:39	08:41	08:43	09:03
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.5	0.0
	満潮時刻	HHMM	12:26	12:26	12:26	12:26	11:27
	干潮時刻	HHMM	05:41	05:41	05:41	05:41	04:48
	気温	℃	4.5	4.5	4.5	4.5	9.9
	水温	℃	10.1	9.7	9.9	10.2	9.8
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	6.5	6.5	6.5	6.5	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	11	12	10		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6		
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.06				
	全燐	mg/L	0.014				
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			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					
	シクロメタン	mg/L					
特殊項目	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
その他項目	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/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					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
その他項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
	塩素(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	0.010				
	TOC	mg/L					
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5					
電気伝導度	μ S/cm				<0.5		
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:16	10:18	10:20	10:22	09:45	09:47	09:49	09:51	
	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	05:49	05:49	05:49	05:49	10:14	10:14	10:14	10:14	
	干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	12:27	12:27	04:19	04:19	04:19	04:19	
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	
	水温	℃	15.1	15.3	14.5	14.3	17.8	16.6	15.7	15.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.8	8.7			8.4	8.5			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.7		1.5	1.7	1.3		
	SS	mg/L	<1	<1	1		<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.16				0.14				
	全燐	mg/L	0.022				0.021				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.7					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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17600				17400				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	1.5								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL							<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:39	09:41	09:43	08:09	08:11	08:13	08:15	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	12.5	12.5	12.5	12.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0	11.5	
	満潮時刻	HHMM	10:04	10:04	10:04	10:04	12:07	12:07	12:07	12:07	
	干潮時刻	HHMM	04:31	04:31	04:31	04:31	06:38	06:38	06:38	06:38	
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	22.8	26.5	26.5	26.5	26.5	
	水温	℃	20.8	20.8	20.3	19.7	26.9	26.8	25.8	25.2	
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	4.0	4.0	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0		
	DO	mg/L	10	10			8.1	9.1			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.6*	2.3*		2.5*	2.5*	2.0		
	SS	mg/L	1	1	2		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.17				0.18				
	全燐	mg/L	0.020				0.021				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.5				8.6		
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										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	17400				16300				
	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/m ³	<0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:06	08:08	08:10	08:12	09:38	09:40	09:42	09:44	
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	14.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.5	0.0	2.0	10.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	11:56	11:56	11:56	11:56	11:02	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:14	06:14	06:14	06:14	05:18	05:18	05:18	05:18	
	気温	℃	26.7	26.7	26.7	26.7	27.9	27.9	27.9	27.9	
	水温	℃	26.3	26.3	26.3	26.3	26.6	26.6	26.6	26.6	
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.1		
	DO	mg/L	8.9	8.7			9.8	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	2.4*	1.5		3.5*	3.4*	2.9*		
	SS	mg/L	1	2	1		2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				790				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.27				0.22				
	全燐	mg/L	0.047*				0.025				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.5			6.4		
	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									
	シクロメタン	mg/L									
特殊項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
その他項目	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15200				15200				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	0.5									
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1			1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月18日	11月18日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	08:12	08:14	08:16	08:18	09:41	09:43
全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	14.5
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:06	10:06	10:06	10:06	10:37	10:37
干潮時刻	HHMM	04:14	04:14	04:14	04:14	04:16	04:16
気温	℃	23.4	23.4	23.4	23.4	15.7	15.7
水温	℃	25.8	25.6	25.6	25.6	18.6	18.8
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	4.4	4.4	4.4	4.4	7.0	7.0
pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1
DO	mg/L	10	8.8			10	11
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.1*	2.4*	1.9		1.6	1.7
SS	mg/L	<1	1	2		<1	1
大腸菌群数	MPN/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	0.12				0.09	
全燐	mg/L	0.030				0.025	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.7		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						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	16000				17200	
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L	1.7					
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5					
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	<1				<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:54	09:56	09:58	09:38	09:40	09:42		
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	12.5	12.5	12.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:25	09:25	09:25	09:25	13:23	13:23	13:23		
	干潮時刻	HHMM	15:28	15:28	15:28	15:28	06:31	06:31	06:31		
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0		
	水温	℃	15.3	14.7	15.8	16.1	10.6	10.6	10.7		
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	3.9	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.2	8.8			11	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.1*	1.5		1.8	1.7	1.9		
	SS	mg/L	2	2	1		1	2	4		
	大腸菌群数	MPN/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	0.17				0.07				
	全燐	mg/L	0.026				0.019				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				9.0			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									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16800				17400				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L					1.7				
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5									
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1				<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:13	08:15	08:17	08:19	09:27	09:29	09:31		
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	13.0	13.0	13.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:26	12:26	12:26	12:26	12:23	12:23	12:23		
	干潮時刻	HHMM	05:41	05:41	05:41	05:41	06:09	06:09	06:09		
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	10.9	10.9	10.9		
	水温	℃	8.3	8.6	8.3	8.3	11.1	11.1	10.9		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.1	5.1	5.1	5.1	4.3	4.3	4.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.9	11			9.5	9.6			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.9		1.3	1.7	1.6		
	SS	mg/L	2	2	2		1	3	5		
	大腸菌群数	MPN/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	0.06				0.14				
	全燐	mg/L	0.013				0.023				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				11			9.5		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
特殊項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
その他項目	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17700				18000				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5									
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	<1				<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75						
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関		東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴			
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:45	09:46	10:21	10:22	10:23	09:45	09:46			
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	45.5	45.5	45.5	45.0	45.0			
	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	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	09:44	09:44			
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	16:12	16:12	16:12	16:09	16:09			
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	21.2	21.2	21.2	25.0	25.0			
	水温	℃	13.3	13.2	13.3	15.9	15.9	15.9	19.7	19.5			
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	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.6	8.7	8.7	8.2	8.2	8.1	7.9	7.9			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5			
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			170				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5				
	全窒素	mg/L	0.11			0.10			0.14				
	全燐	mg/L	0.024			0.019			0.020				
	全亜鉛	mg/L											
健康項目	ニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素(オン)	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9						1.9				
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L												
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)				
測定項目	単位	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	8月25日	8月25日	8月25日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:30	09:31	09:32	09:47	09:47	09:48	09:44
	全水深	m	45.0	44.8	44.8	44.8	44.7	44.7	44.7	45.0
	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	09:44	11:47	11:47	11:47	12:12	12:12	12:12	10:42
	干潮時刻	HHMM	16:09	06:18	06:18	06:18	06:25	06:25	06:25	04:58
	気温	℃	25.0	28.5	28.5	28.5	29.3	29.3	29.3	26.0
	水温	℃	19.4	25.1	24.7	24.4	26.1	26.2	26.1	26.0
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	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	7.0*	7.0*	6.9*	6.2*	6.3*	6.1*	6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		33			49			23
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12			0.21			0.24
	全燐	mg/L		0.024			0.037*			0.026
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³					0.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:45	10:00	10:00	10:05	09:35	09:35	09:37
	全水深	m	45.0	45.0	45.4	45.4	45.4	46.1	46.1	46.1
	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	10:42	10:42	10:18	10:18	10:18	10:53	10:53	10:53
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:33	04:33	04:33	04:29	04:29	04:29
	気温	℃	26.0	26.0	24.8	24.8	24.8	17.8	17.8	17.8
	水温	℃	26.0	26.0	25.6	25.9	25.6	22.0	22.0	22.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	6.8	6.8	6.8	5.2	5.2	5.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.7*	6.7*	6.5*	6.7*	6.2*	6.9*	7.1*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.15			0.22		
	全燐	mg/L			0.033*			0.040*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			1.4					
	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'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			東和環境科学(株)				
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:51	09:51	09:52	09:42	09:42	09:44	09:50	09:51
	全水深	m	45.4	45.4	45.4	44.9	44.9	44.9	45.9	45.9
	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	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03	13:03	12:06	12:06
	干潮時刻	HHMM	15:08	15:08	15:08	06:11	06:11	06:11	05:21	05:21
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	8.5	8.5	8.5	7.5	7.5
	水温	℃	17.9	18.2	18.6	13.1	13.8	14.0	11.4	11.4
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	7.0	7.0	7.0	4.3	4.3	4.3	7.4	7.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.8	8.6	8.6	8.5	9.3	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.10			0.14			0.10	
	全燐	mg/L	0.024			0.027			0.026	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8					2.4		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:55	09:56	09:57	
	全水深	m	45.9	46.2	46.2	46.2	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:06	11:07	11:07	11:07	
	干潮時刻	HHMM	05:21	04:28	04:28	04:28	
	気温	℃	7.5	13.2	13.2	13.2	
	水温	℃	11.6	10.6	10.1	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.4	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.1	9.4	9.4	9.5	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.0	1.1	1.0	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.11			
	全燐	mg/L		0.021			
	全亜鉛	mg/L					
	ニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月9日				分析機関	
						東和環境科学(株)	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:10				
	全水深	m	6.2				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	09:44				
	干潮時刻	HHMM	16:09				
	気温	℃	26.7				
	水温	℃	18.7				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	6.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
	ほう素	mg/L					
	1,4-ジ'オキサン	mg/L					
	特殊項目	フェノール類	mg/L				
銅		mg/L					
鉄		mg/L					
マンガン		mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月9日				分析機関	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:04				
	全水深	m	8.2				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	09:44				
	干潮時刻	HHMM	16:09				
	気温	℃	26.5				
	水温	℃	18.8				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	6.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	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					
	健康項目	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						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(オン)	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部61-4	地点統一番号	610-83
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月9日					
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:00				
	全水深	m	19.0				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	09:44				
	干潮時刻	HHMM	16:09				
	気温	℃	26.5				
	水温	℃	18.9				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	6.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
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	<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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部61-5	地点統一番号	610-84
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月9日					
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:20				
	全水深	m	10.6				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	09:44				
	干潮時刻	HHMM	16:09				
	気温	℃	25.6				
	水温	℃	18.9				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	6.5					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	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					
	健康項目	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					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月9日				分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		快晴				
	採取時刻	HH:MM	10:15				
	全水深	m	13.0				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	09:44				
	干潮時刻	HHMM	16:09				
	気温	℃	26.2				
	水温	℃	19.0				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	6.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
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	<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					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500065	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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:50	11:40	11:42	11:38	11:40	10:29	10:31
	全水深	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0
	満潮時刻	HHMM	05:34	05:34	09:59	09:59	09:49	09:49	11:52	11:52
	干潮時刻	HHMM	12:12	12:12	16:17	16:17	16:14	16:14	06:23	06:23
	気温	℃	16.8	16.8	19.0	19.0	25.6	25.6	28.5	28.5
	水温	℃	17.2	16.8	19.3	18.6	23.2	22.6	28.4	27.0
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	2.5	2.5	2.0	2.0	2.8	2.8	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.1		8.0	
	DO	mg/L	9.7		6.7*		9.5		7.3*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		1.9		2.5*		2.4*	
	SS	mg/L	2		4		1		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		<2		13		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	0.17		0.15		0.17		0.19	
	全燐	mg/L	0.023		0.029		0.027		0.043*	
	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		9.8		8.7		9.1		6.7
	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							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300		17000		17000		16400	
	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						2.1	
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	大腸菌数	個/100mL	<1		<1		10		<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	11月18日	11月18日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:10	11:35	11:37	10:24	10:26	11:58	12:00
	全水深	m	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	3.0
	満潮時刻	HHMM	11:41	11:41	10:47	10:47	09:51	09:51	10:22	10:22
	干潮時刻	HHMM	05:59	05:59	17:05	17:05	16:04	16:04	16:23	16:23
	気温	℃	27.1	27.1	30.0	30.0	26.0	26.0	17.0	17.0
	水温	℃	27.1	26.8	27.2	26.9	26.3	26.1	17.2	17.4
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.4	1.4	1.1	1.1	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.2		8.0		8.1	
	DO	mg/L	8.5		11		7.2*		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*		5.5*		2.5*		1.8	
	SS	mg/L	5		9		2		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		79		4		33	
	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	0.34*		0.35*		0.15		0.17	
	全燐	mg/L	0.055*		0.050*		0.036*		0.036*	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		7.6		7.7		7.5		11.0	
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	14200		13700		15900		16900	
	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 ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		4		4		2		3	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:07	12:02	12:04	10:17	10:19	11:34	11:36
	全水深	m	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0.0	2.5	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.5
	満潮時刻	HHMM	09:10	09:10	13:08	13:08	12:11	12:11	12:08	12:08
	干潮時刻	HHMM	15:13	15:13	06:16	06:16	05:26	05:26	05:54	05:54
	気温	℃	9.4	9.4	7.5	7.5	5.0	5.0	13.5	13.5
	水温	℃	13.2	13.3	10.2	10.1	7.8	7.8	12.6	12.0
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.9	1.9	3.6	3.6	4.0	4.0	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.0		8.0		8.1		8.0	
	DO	mg/L	9.8		10		11		9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*		1.4		1.8		1.7	
	SS	mg/L	2		1		1		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		17		79		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	0.15		0.09		0.08		0.18	
	全燐	mg/L	0.039*		0.025		0.015		0.033*	
	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		10		9.8		14		9.4
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16500		17400		17300		17700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.5					
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		3		1		<1		<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:44	11:46	14:38	14:40	12:52	12:54	12:14	12:16
	全水深	m	14.0	14.0	13.5	13.5	14.5	14.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	13.0	0.0	12.5	0.0	13.5	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	05:49	05:49	10:14	10:14	10:04	10:04	12:07	12:07
	干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	16:32	16:32	16:29	16:29	18:35	18:35
	気温	℃	18.0	18.0	21.0	21.0	26.4	26.4	29.5	29.5
	水温	℃	17.2	14.6	18.1	16.3	23.2	19.8	28.9	23.7
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・中	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.6	2.6	1.9	1.9	1.1	1.1	0.4	0.4	
生活環境項目	pH		8.0		8.2		8.3		8.4*	
	DO	mg/L	9.0		11		16		18	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1		3.2*		5.1*		20.0*	
	SS	mg/L	2		2		6		39	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6		2		4		70	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		2.8*	
	全窒素	mg/L	2.2*		0.71		1.0		2.3*	
	全燐	mg/L	0.032		0.042		0.048		0.24*	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		7.9		6.8		8.4		2.4	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.27		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16500		16800		16300		14700	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.9						5.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7				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'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		1		1		10	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:55	12:55	12:57	12:06	12:08	12:14	12:16
	全水深	m	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	15.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	11:56	11:56	11:02	11:02	10:06	10:06	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	06:14	06:14	17:20	17:20	16:19	16:19	17:18	17:18
	気温	℃	28.5	28.5	29.5	29.5	26.3	26.3	17.6	17.6
	水温	℃	27.9	26.2	26.8	26.4	28.8	25.7	20.9	20.7
色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	1.7	1.7	2.0	2.0	1.0	1.0	2.9	2.9	
生活環境項目	pH		8.0		7.9		8.0		7.9	
	DO	mg/L	8.2		6.4		8.3		8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*		2.5		4.0*		2.1	
	SS	mg/L	3		2		4		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		490		490		230	
	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*		0.56		3.4*		1.3*	
	全燐	mg/L	0.11*		0.072		0.071		0.058	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		1.6		3.2		4.9		8.2	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	13100		16200		9820		15200	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					2.3			
	クロロフィルa	mg/m ³	4.5				1.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	38		21		9		3		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:25	13:27	13:30	13:32	11:49	11:51	12:53	12:55
	全水深	m	14.0	14.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	13.0	0.0	15.0	0.0	15.5	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	09:25	09:25	13:23	13:23	12:26	12:26	12:23	12:23
	干潮時刻	HHMM	15:28	15:28	19:19	19:19	05:41	05:41	18:31	18:31
	気温	℃	10.2	10.2	7.5	7.5	7.0	7.0	11.8	11.8
	水温	℃	15.3	15.8	10.1	10.3	8.7	8.3	12.7	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	2.7	2.7	4.5	4.5	3.7	3.7	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.0		8.1		8.2		8.0	
	DO	mg/L	8.2		10		11		9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9		1.9		2.4		2.1	
	SS	mg/L	1		2		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170		4		7		4	
	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	0.62		0.49		0.62		1.0	
	全燐	mg/L	0.035		0.023		0.022		0.033	
	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		9.7		10		9.2	
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			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16200		17600		17000		17400	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.5					
	クロロフィルa	mg/m ³	<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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	11		2		<1		<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	11:34	11:36	14:16	14:18	14:20	14:22	14:22
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	14.5	14.5
	満潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14
	干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	12:27	12:27	16:32	16:32	16:32	16:32	16:32
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	16.6	15.8	15.0	14.2	17.9	17.7	16.1	15.9	15.9
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	3.3	3.3	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.1	9.3			10	9.1			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.6		3.3*	2.6	1.6		
	SS	mg/L	2	2	2		2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	1.1*	0.54	0.21		0.57	0.55	0.22		
	全燐	mg/L	0.041	0.033	0.024		0.043	0.040	0.033		
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.3					7.7	
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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16600				16700				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.9								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1			1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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			(株)日本総合科学		(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:42	12:44	12:46	12:48	12:00	12:02	12:04	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:04	10:04	10:04	10:04	12:07	12:07	12:07	
	干潮時刻	HHMM	16:29	16:29	16:29	16:29	06:38	06:38	06:38	
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	25.2	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	24.6	24.2	20.9	20.3	27.8	27.6	25.3	
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.4*	8.3	8.0		8.2	8.2	7.9	
	DO	mg/L	16	13			11	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.8*	3.5*	2.2		5.2*	4.9*	2.0	
	SS	mg/L	4	4	2		4	3	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				7			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.5*	1.0	0.18		1.1*	0.93	0.20	
	全燐	mg/L	0.077	0.062	0.024		0.050	0.047	0.031	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.9			4.1
カドミウム		mg/L					<0.0003			
全シアン		mg/L					<0.1			
鉛		mg/L					<0.005			
六価クロム		mg/L					<0.02			
砒素		mg/L					<0.005			
総水銀		mg/L					<0.0005			
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L					<0.0005			
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.25			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15300				15400			
	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					2.6			
	クロロフィルa	mg/m ³	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		2			1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:30	11:32	11:34	11:36	12:38	12:40	12:42	12:44	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	16.0	
	満潮時刻	HHMM	11:56	11:56	11:56	11:56	11:02	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:14	06:14	06:14	06:14	17:20	17:20	17:20	17:20	
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	29.5	29.5	29.5	29.5	
	水温	℃	27.7	27.7	26.6	26.3	27.3	27.2	26.7	26.6	
色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.1	1.1	1.1	1.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8		8.2	8.2	8.0		
	DO	mg/L	9.2	8.3			12	13			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.1*	3.0	1.9		4.7*	4.1*	3.2*		
	SS	mg/L	3	2	1		5	5	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400				140				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	3.1*	0.80	0.35		0.53	0.93	0.33		
	全燐	mg/L	0.19*	0.076	0.066		0.055	0.075	0.051		
	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				3.4				5.8		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	12600				15200				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		21			5					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02				
BOD(COD)等に係る水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ				
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:54	11:56	11:58	12:00	12:01	12:03	12:05	12:07	
	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	10:06	10:06	10:06	10:06	11:13	11:13	11:13	11:13	
	干潮時刻	HHMM	16:19	16:19	16:19	16:19	17:18	17:18	17:18	17:18	
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	17.4	17.4	17.4	17.4	
	水温	℃	26.2	26.1	25.6	25.6	20.8	20.7	20.5	20.5	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	4.1	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		7.9	8.0	8.0		
	DO	mg/L	12	9.1			8.1	7.8			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.7*	3.3*	2.2		2.5	2.3	1.9		
	SS	mg/L	5	3	1		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130				6				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	1.0	0.49	0.17		1.0	0.54	0.23		
	全燐	mg/L	0.057	0.044	0.042		0.071	0.054	0.044		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.2				8.1		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15000				14600				
	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	2.6								
	クロロフィルa	mg/m ³	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		1				1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月2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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:12	13:14	13:16	13:18	13:17	13:19	13:21	13:23	13:23
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	17.5	17.5
	満潮時刻	HHMM	09:25	09:25	09:25	09:25	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	干潮時刻	HHMM	15:28	15:28	15:28	15:28	06:31	06:31	06:31	06:31	06:31
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	9.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	15.1	15.1	15.1	15.7	10.2	10.0	10.1	10.2	10.2
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	3.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.2	9.4			9.9	9.4			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.5*	2.6	1.9		2.0	2.0	2.3		
	SS	mg/L	2	2	1		1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	330				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.77	0.48	0.13		0.18	0.20	0.15		
	全燐	mg/L	0.055	0.041	0.029		0.021	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				8.7					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					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16100				17500				
	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 ³	<0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		7			<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:36	11:38	11:40	11:42	12:41	12:43	12:45	12:47	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	12:26	12:26	12:26	12:26	12:23	12:23	12:23	12:23	
	干潮時刻	HHMM	05:41	05:41	05:41	05:41	18:31	18:31	18:31	18:31	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	11.4	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	8.7	8.3	8.3	8.3	12.3	12.1	11.6	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	11			9.5	9.7			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.7	2.2	2.1		1.9	1.7	1.8		
	SS	mg/L	1	2	3		1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.93	0.47	0.14		0.66	0.41	0.22		
	全燐	mg/L	0.063	0.032	0.017		0.033	0.031	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				10				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										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16800				17400				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:12	11:14	11:16	14:03	14:05	14:07	14:09	14:09
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	16.5	16.5
	満潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	10:14	10:14	10:14	10:14	10:14
	干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	12:27	12:27	16:32	16:32	16:32	16:32	16:32
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	16.6	16.8	15.2	14.2	17.8	17.7	16.6	15.7	15.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.3	9.5			9.5	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.3		2.7*	2.9*	1.8		
	SS	mg/L	1	2	2		2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/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	0.80*	0.30			0.28	0.25			
	全燐	mg/L	0.028	0.024			0.032*	0.032*			
	全亜鉛	mg/L									
	フェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.3				7.3	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	16900				17000				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.6								
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1				<1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:32	12:34	12:36	12:38	11:46	11:48	11:50	11:52	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	10:04	10:04	10:04	10:04	12:07	12:07	12:07	12:07	
	干潮時刻	HHMM	16:29	16:29	16:29	16:29	06:38	06:38	06:38	06:38	
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	23.4	22.6	21.3	19.3	26.6	26.8	25.7	23.6	
色相		黄色・淡(明)	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	2.8	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	12	10			6.9*	6.7*			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8*	3.7*	2.1*		2.7*	2.8*	2.6*		
	SS	mg/L	3	3	3		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.24	0.19			0.22	0.14			
	全燐	mg/L	0.025	0.023			0.043*	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				8.8				3.3		
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					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	17000				16500				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					2.3				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1				<1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:17	11:19	11:21	11:23	12:25	12:27	12:29	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:56	11:56	11:56	11:56	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:14	06:14	06:14	06:14	17:20	17:20	17:20	
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	29.5	29.5	29.5	
	水温	℃	27.6	27.4	26.4	26.1	27.0	26.9	26.8	
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9		8.2	8.1	8.0	
	DO	mg/L	10	8.3			11	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	2.3*	2.0		3.6*	3.7*	2.5*	
	SS	mg/L	3	2	<1		3	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110				70			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.94*	0.41*			0.31*	0.30		
	全燐	mg/L	0.089*	0.065*			0.045*	0.042*		
	全亜鉛	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				3.9			5.9	
	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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	14300				15600			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		2			1				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:45	11:47	11:49	11:50	11:52	11:54	11:56
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	10:06	10:06	10:06	10:06	11:13	11:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	16:19	16:19	16:19	16:19	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	17.4	17.4	17.4	17.4
	水温	℃	26.4	26.0	25.8	25.7	20.8	20.8	20.6	20.6
	色相		黄色・淡(明)	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	1.5	1.5	1.5	1.5	4.1	4.1	4.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	11	9.7			8.6	9.7		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	3.3*	1.8		1.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	4	3	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.41*				0.32*	0.27		
	全燐	mg/L	0.047*	0.046*			0.045*	0.043*		
	全亜鉛	mg/L								
	フェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.1				8.5
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15400				15700			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.4							
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL								<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	12月2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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:02	13:04	13:06	13:04	13:06	13:08	13:10	13:10
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	19.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	09:25	09:25	09:25	09:25	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	干潮時刻	HHMM	15:28	15:28	15:28	15:28	06:31	06:31	06:31	06:31	06:31
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	9.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	14.7	14.5	15.2	15.4	9.7	9.8	9.9	9.8	9.8
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	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.6			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6*	2.7*	1.9		2.0	2.2*	1.9		
	SS	mg/L	2	2	2		1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.15	0.11			0.14	0.13			
	全燐	mg/L	0.030	0.031*			0.021	0.020			
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.1				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									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16400				17600				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					1.6				
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		2			<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:25	11:27	11:29	11:31	12:31	12:33	12:35	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:26	12:26	12:26	12:26	12:23	12:23	12:23	
	干潮時刻	HHMM	05:41	05:41	05:41	05:41	18:31	18:31	18:31	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	8.2	8.2	8.2	8.3	11.5	11.6	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	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10			9.7	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.2*		1.8	2.2*	1.9	
	SS	mg/L	1	2	2		<1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/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	0.18	0.19			0.20	0.20		
	全燐	mg/L	0.014	0.014			0.025	0.023		
	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				10			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								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L	17300				17800			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1			<1				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:08	09:10	09:18	09:20	09:22	09:06	09:08	
	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	05:49	05:49	05:49	10:14	10:14	10:14	10:04	10:04	
	干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	12:27	04:19	04:19	04:19	04:31	04:31	
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	17.0	17.0	17.0	22.8	22.8	
	水温	℃	15.6	15.2	15.0	18.1	17.8	16.9	21.9	21.3	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	2.4	2.4		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.2		9.0	9.4		9.5	11	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.5	2.0	2.7*	2.8*	5.1*	2.9*	
	SS	mg/L	4	5	3	1	3	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			2			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.22	0.24		0.24	0.25		0.21	0.24	
	全燐	mg/L	0.031*	0.030		0.025	0.032*		0.026	0.046*	
	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			9.2			8.9			
	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									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17300			17100			16500		
	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								
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,1-オクタフルオール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL	<1			1			<1		

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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9日	7月26日	7月26日	7月26日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:10	12:29	12:31	12:33	11:08	11:10	11:12	09:10
	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	10:04	12:07	12:07	12:07	11:56	11:56	11:56	11:02
	干潮時刻	HHMM	04:31	06:38	06:38	06:38	06:14	06:14	06:14	05:18
	気温	℃	22.8	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	27.7
	水温	℃	21.3	29.6	27.7	26.8	26.3	26.3	26.3	25.3
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.4	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.1	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.2	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L		10	9.0		7.6	7.0*		8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.4*	4.2*	4.8*	3.2*	3.4*	3.3*	2.7*	3.8*
	SS	mg/L	3	4	4	4	5	1	1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL		220			3500*			79000*
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.36*	0.25		0.62*	0.39*		0.65*
	全燐	mg/L		0.050*	0.037*		0.081*	0.061*		0.073*
	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	11			7.9			5.7	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L		10500			9690			7500
	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		2.6						
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		6			23			51	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:12	09:14	11:34	11:36	11:38	11:20	11:22	11:24	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	11:02	11:02	10:06	10:06	10:06	11:13	11:13	11:13	
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	16:19	16:19	16:19	17:18	17:18	17:18	
	気温	℃	27.7	27.7	24.7	24.7	24.7	17.0	17.0	17.0	
	水温	℃	26.5	26.6	26.0	25.6	25.6	20.7	20.7	20.6	
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	2.0	1.3	1.3	1.3	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8		10	9.4		8.1	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.9*	3.1*	3.9*	3.2*	2.7*	1.9	1.9	2.3*	
	SS	mg/L	3	3	6	4	5	1	3	9	
	大腸菌群数	MPN/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	0.28		0.19	0.20		0.31*	0.32*		
	全燐	mg/L	0.050*		0.049*	0.051*		0.044*	0.044*		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L		9.0			7.7			7.9		
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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			16200			15700			
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L			2.3						
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL			<1			<1				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:20	09:22	13:44	13:46	13:48	12:04	12:06	
	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	09:25	09:25	09:25	13:23	13:23	13:23	12:26	12:26	
	干潮時刻	HHMM	03:00	03:00	03:00	19:19	19:19	19:19	05:41	05:41	
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	
	水温	℃	12.7	13.1	14.6	9.8	9.7	10.1	8.3	8.3	
色相		黄色・淡(明)	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	1.6	1.6	1.6	4.0	4.0	4.0	3.3	3.3		
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	
	DO	mg/L	11	10		10	8.9		11	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.1*	5.0*	2.7*	2.4*	2.2*	2.2*	2.2*	2.0	
	SS	mg/L	5	6	3	1	1	2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110			<2			<2		
	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	0.23	0.42*		0.14	0.15		0.15	0.15	
	全燐	mg/L	0.035*	0.054*		0.019	0.019		0.016	0.015	
	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			9.4			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										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	14000			17200			17400		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L				1.6					
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		4		<1			<1			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021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		
						(株)日本総合科学		
一般項目	測定項目	単位	2月2日	3月15日	3月15日	3月15日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:23	12:25	12:27		
	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	12:26	12:23	12:23	12:23		
	干潮時刻	HHMM	05:41	18:31	18:31	18:31		
	気温	℃	7.0	11.4	11.4	11.4		
	水温	℃	8.3	12.0	12.2	11.8		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.3	4.0	4.0	4.0		
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L		9.9	10			
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.4*	2.0	2.1*	2.3*		
SS		mg/L	4	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL		<2				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5				
全窒素		mg/L		0.20	0.22			
全燐		mg/L		0.026	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	11			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						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
	特殊項目	フェノール類	mg/L					
銅		mg/L						
鉄		mg/L						
マンガン		mg/L						
クロム		mg/L						
その他項目	塩素(オン)	mg/L		17700				
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL			<1			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600012	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21日	4月21日	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:54	10:56	10:58	13:48	13:50	13:52	13:54	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	10:14	10:14	10:14	10:14	
	干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	12:27	12:27	16:32	16:32	16:32	16:32	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	16.3	15.5	14.5	14.2	17.5	17.6	16.2	15.6	
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	3.6	3.6	3.6	3.6	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.6	9.6			9.3	8.9			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.8			2.3*	2.3*	1.7		
	SS	mg/L	1	1	3		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.18	0.18			0.16	0.15			
	全燐	mg/L	0.025	0.020			0.026	0.024			
	全亜鉛	mg/L	0.001								
ニルフェノール	mg/L	<0.00006									
LAS	mg/L	<0.0006									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.7				7.9	
	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									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17500.0				17200.0				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	1.7								
クロロフィルa	mg/m ³	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'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL								<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:20	12:22	12:24	11:27	11:29	11:31	11:33	
	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	10:04	10:04	10:04	10:04	12:07	12:07	12:07	12:07	
	干潮時刻	HHMM	16:29	16:29	16:29	16:29	06:38	06:38	06:38	06:38	
	気温	℃	25.2	25.2	25.2	25.2	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	25.3	22.7	20.7	19.6	26.9	26.8	25.3	23.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1		8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	10	9.8			8.6	8.9			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	4.1*	2.5*	2.4*		2.1*	2.4*	2.0		
	SS	mg/L	3	1	2		<1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.21	0.14			0.12	0.12			
	全燐	mg/L	0.024	0.016			0.024	0.027			
	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				9.4				4.3		
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					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16500				16700				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					1.8				
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600012	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24日	8月24日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	10:54	10:56	12:10	12:12	12:14	12:16	
	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	11:56	11:56	11:56	11:56	11:02	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:14	06:14	06:14	06:14	17:20	17:20	17:20	17:20	
	気温	℃	27.6	27.6	27.6	27.6	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	26.6	26.5	26.3	26.0	26.7	26.7	26.7	26.8	
色相		黄色・淡(明)	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	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	7.8		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.4	9.0			9.5	9.7			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.2*	1.8		3.4*	3.7*	2.3*		
	SS	mg/L	2	1	3		2	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				170				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.33*	0.32*			0.21	0.21			
	全燐	mg/L	0.058*	0.055*			0.033*	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				6.5				6.6		
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									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	15300				15900				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1								
	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'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		1			<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600012	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		※ AI				
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AI				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:19	11:21	11:23	11:25	11:35	11:37	11:39	11:41	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	17.5	
	満潮時刻	HHMM	10:06	10:06	10:06	10:06	11:13	11:13	11:13	11:13	
	干潮時刻	HHMM	16:19	16:19	16:19	16:19	17:18	17:18	17:18	17:18	
	気温	℃	24.7	24.7	24.7	24.7	17.7	17.7	17.7	17.7	
	水温	℃	25.8	26.1	25.6	25.5	20.9	20.8	21.1	21.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.3	9.5			8.9	9.5			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4*	2.7*	1.5		2.3*	2.5*	2.4*		
	SS	mg/L	2	2	<1		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.13	0.14			0.25	0.21			
	全燐	mg/L	0.031*	0.032*			0.038*	0.040*			
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
ニルフェノール	mg/L	<0.0006									
LAS	mg/L	<0.0006									
底層溶存酸素量	mg/L				7.3				8.8		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16100				15900				
	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 ³	<0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL								<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600012	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2日	12月2日	12月2日	12月2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 ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:46	12:48	12:50	12:52	12:46	12:48	12:50	12:52	12:52
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.0	0.0	2.0	10.0	17.5	17.5
	満潮時刻	HHMM	09:25	09:25	09:25	09:25	13:23	13:23	13:23	13:23	13:23
	干潮時刻	HHMM	15:28	15:28	15:28	15:28	06:31	06:31	06:31	06:31	06:31
	気温	℃	9.8	9.8	9.8	9.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	14.7	15.0	15.7	15.7	10.7	10.6	10.8	10.8	10.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.2	9.7			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.4*	1.6		1.6	1.8	1.6		
	SS	mg/L	2	1	2		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.23	0.20			0.05	0.06			
	全燐	mg/L	0.029	0.031*			0.021	0.020			
	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				9.0					9.4	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16700				17400				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L					1.5				
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL							<1			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600012	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		※ AI				
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AI				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:13	11:15	11:17	12:07	12:09	12:11	12:13	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	12:26	12:26	12:26	12:26	12:23	12:23	12:23	12:23	
	干潮時刻	HHMM	05:41	05:41	05:41	05:41	06:09	06:09	06:09	06:09	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	11.1	11.1	11.1	11.1	
	水温	℃	8.5	8.7	8.7	8.7	12.1	12.2	11.3	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	6.8	6.8	6.8	6.8	4.7	4.7	4.7	4.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.6	11			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.7		2.1*	2.3*	2.0		
	SS	mg/L	1	1	1		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/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	0.08	0.06			0.17	0.18			
	全燐	mg/L	0.013	0.013			0.024	0.026			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				10				9.8	
	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									
	シクロメタン	mg/L									
特殊項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
その他項目	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	18000				17900				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5									
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL								<1		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600013	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			
測定項目	単位	4月21日	4月21日	7月26日	7月26日	10月5日	10月5日	2月2日	2月2日
流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	11:13	11:15	11:06	11:08	11:00	11:02
全水深	m	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.5	21.5
採取水深	m	0.0	19.0	0.0	20.0	0.0	20.0	0.0	20.5
満潮時刻	HHMM	05:49	05:49	12:07	12:07	10:06	10:06	12:26	12:26
干潮時刻	HHMM	12:27	12:27	06:38	06:38	16:19	16:19	05:41	05:41
気温	℃	17.0	17.0	29.0	29.0	24.7	24.7	6.5	6.5
水温	℃	16.1	14.0	27.2	23.5	25.8	25.7	8.8	8.8
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	7.0	7.0	4.0	4.0	4.8	4.8	7.0	7.0
pH		8.1		8.0		8.0		8.1	
DO	mg/L	9.1		7.2*		8.5		12	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8		2.3*		2.2*		1.9	
SS	mg/L	<1		1		<1		1	
大腸菌群数	MPN/100mL	<2		<2		23		<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	0.15		0.14		0.12		0.06	
全燐	mg/L	0.020		0.029		0.034*		0.013	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		<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		8.3		4.5		7.5		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								
シクロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
鉄	mg/L								
マンガン	mg/L								
クロム	mg/L								
塩素イオン	mg/L	17500		16600		16100		17600	
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	1.5		1.9		1.6		1.4	
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5		0.9		<0.5		<0.5	
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L			<0.00010					
アニリン	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								
大腸菌数	個/100mL	<1		<1		<1		<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。