

公共用水域水質測定結果表

(2020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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	6月8日	6月8日	6月8日	8月3日	8月3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	09:02	09:02	09:03	09:23	09:24	09:25	12:10	12:11
	全水深	m	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.0	34.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	11:45	11:45	11:45	10:05	10:05
	干潮時刻	HHMM	04:00	04:00	04:00	06:22	06:22	06:22	16:34	16:34
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	24.3	24.3	24.3	29.9	29.9
	水温	℃	13.0	13.1	13.1	19.1	19.0	19.0	24.2	23.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.5	
	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								
	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

(2020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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	(株)エヌ・イーサポート		
測定項目	単位	8月3日	10月1日	10月1日	10月1日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	2月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:13	09:37	09:38	09:39	09:26	09:28	09:30	09:34	
	全水深	m	34.0	34.5	34.5	34.5	33.9	33.9	33.9	35.2	
	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	10:05	10:24	10:24	10:24	12:05	12:05	12:05	09:43	
	干潮時刻	HHMM	16:34	04:31	04:31	04:31	05:23	05:23	05:23	02:38	
	気温	℃	29.9	23.0	23.0	23.0	14.0	14.0	14.0	6.1	
	水温	℃	23.5	24.8	25.1	25.1	18.5	18.6	18.7	11.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.1	4.1	4.1	3.0	3.0	3.0	8.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	
	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

(2020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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課	
測定項目	単位	2月9日	2月9日			分析機関	(株)エヌ・イーサポート
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	09:35	09:37			
	全水深	m	35.2	35.2			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43			
	干潮時刻	HHMM	02:38	02:38			
	気温	℃	6.1	6.1			
	水温	℃	11.0	11.1			
色相		無色	無色				
臭気		無臭	無臭				
透明度	m	8.5	8.5				
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.8	1.8			
	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					
	六価クロム	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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	09:08	09:11	09:13	09:14	09:15	09:16	09:18	09:21	
全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.3	38.9	38.9	38.9	38.9	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.3	0.0	2.0	10.0	37.9	
満潮時刻	HHMM		10:14	10:14	10:14	09:47	09:47	09:47	09:47	
干潮時刻	HHMM		04:00	04:00	04:00	03:59	03:59	03:59	03:59	
気温	℃	15.7	15.7	15.7	15.7	20.0	20.0	20.0	20.0	
水温	℃	13.1	13.1	13.1	13.1	16.3	16.3	16.3	16.4	
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	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	
pH		8.3	8.3	8.3		8.2	8.2	8.2		
DO	mg/L	9.3	9.1	9.0		8.9	8.9	8.7		
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.6	1.6	1.8		1.6	2.0	1.5		
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	0.1		0.12		14*		0.14		
全燐	mg/L	0.022		0.018		0.023		0.024		
全亜鉛	mg/L	1.0*								
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006								
LAS	mg/L	<0.0006								
底層溶存酸素量	mg/L				9.0				8.2	
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(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	0.7				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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:31	09:32	09:35	09:37	09:34	09:37	09:39		
	全水深	m	38.2	38.2	38.2	38.2	37.6	37.6	37.6		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.2	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:45	11:45	11:45	11:45	10:42	10:42	10:42		
	干潮時刻	HHMM	06:22	06:22	06:22	06:22	05:16	05:16	05:16		
	気温	℃	22.8	22.8	22.8	22.8	29.1	29.1	29.1		
	水温	℃	18.4	19.1	18.9	18.8	23.3	23.2	22.9		
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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9	4.9			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.8	8.2	8.2		6.9*	7.1*	7.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7		1.7	1.6	1.9		
	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.15		0.13		0.15		0.17		
	全燐	mg/L	0.022		0.034*		0.031*		0.029		
	全亜鉛	mg/L					0.003				
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			6.7			
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									
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	0.02								
	磷酸態燐	mg/L	0.015								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				1.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:20	12:21	12:23	09:13	09:15	09:17	09:19	
	全水深	m	35.9	35.9	35.9	35.9	38.1	38.1	38.1	38.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	34.9	0.0	2.0	10.0	37.1	
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36	09:36	
	干潮時刻	HHMM	16:34	16:34	16:34	16:34	03:56	03:56	03:56	03:56	
	気温	℃	30.1	30.1	30.1	30.1	25.8	25.8	25.8	25.8	
	水温	℃	23.8	23.6	23.5	23.5	26.3	26.4	26.4	26.3	
	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	5.5	5.5	5.5	5.5	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	7.3*	6.8*	6.7*		7.4*	6.9*	6.8*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.7		1.6	2.2*	2.2*		
	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	0.16		0.19		0.17		0.14		
	全燐	mg/L	0.027		0.033*		0.037*		0.037*		
	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				6.7			6.4		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.060								
	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	0.020								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.7				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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		
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)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	09:47	09:49	09:53	09:55	09:24	09:26	09:28
	全水深	m	39.6	39.6	39.6	39.6	37.7	37.7	37.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	38.6	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:24	10:24	10:24	10:24	12:48	12:48	12:48
	干潮時刻	HHMM	04:31	04:31	04:31	04:31	06:10	06:10	06:10
	気温	℃	24.9	24.9	24.9	24.9	14.0	14.0	14.0
	水温	℃	24.8	25.1	25.1	25.1	20.4	20.7	20.8
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	3.8	3.8	3.8	3.8	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	6.8*	6.7*	6.6*		7.0*	7.3*	7.2*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.9		1.7	1.5	1.7
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.17		0.16		0.14		0.13
	全燐	mg/L	0.035*		0.035*		0.027		0.04*
	全亜鉛	mg/L	0.002						
ニルフェノール	mg/L	<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0006							
底層溶存酸素量	mg/L				6.2			7.3	
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	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	0.050							
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	0.027						
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9				1.0		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	(株)エヌ・イーサポート	分析機関 (株)エヌ・イーサポート			
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:38	09:41	09:44	10:50	10:54	10:57	11:00
	全水深	m	38.4	38.4	38.4	38.4	39.0	39.0	39.0	39.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.4	0.0	2.0	10.0	38.0
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	16:34	16:34	16:34	16:34
	気温	℃	14.4	14.4	14.4	14.4	5.5	5.5	5.5	5.5
	水温	℃	18.6	18.8	18.5	18.7	12.4	12.5	12.5	12.4
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	3.0	3.0	3.0	3.0	5.9	5.9	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	7.6	7.8	7.6		8.8	8.7	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.2		1.3	1.2	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	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.14		0.13		0.13		0.12	
	全燐	mg/L	0.029		0.040*		0.030		0.029	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
ニルフェノール	mg/L					<0.00006				
LAS	mg/L					0.0009				
底層溶存酸素量	mg/L				7.4				8.0	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003							
	全シアン	mg/L	<0.1							
	鉛	mg/L	<0.005							
	六価クロム	mg/L	<0.02							
	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	0.060								
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	0.6				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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日		
流量	m ³ /S										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:43	09:45	09:47	09:49	09:28	09:30	09:33	09:35		
全水深	m	39.0	39.0	39.0	39.0	38.5	38.5	38.5	38.5		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	38.0	0.0	2.0	10.0	37.5		
満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	12:03	12:03	12:03	12:03		
干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	05:49	05:49	05:49	05:49		
気温	℃	6.1	6.1	6.1	6.1	11.7	11.7	11.7	11.7		
水温	℃	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	8.6	8.6	8.6	8.6	6.9	6.9	6.9	6.9		
pH		8.1	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1			
DO	mg/L	9.2	9.2	9.2		9.4	9.3	9.2			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.8	1.7	1.8		1.4	1.5	1.5			
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	0.17		0.12		0.080		0.070			
全燐	mg/L	0.026		0.029		0.023		0.022			
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				9.2				9.1		
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	0.010									
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	0.014									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.9				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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500011	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			(株)エヌ・イーサポート				
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	8月3日	8月3日	8月3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	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:33	10:35	12:51	12:52	12:53	10:17	10:19
	全水深	m	39.0	39.0	39.0	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM				10:05	10:05	10:05	12:05	12:05
	干潮時刻	HHMM				16:34	16:34	16:34	05:23	05:23
	気温	℃	26.8	26.8	26.8	30.5	30.5	30.5	15.4	15.4
	水温	℃	19.0	19.0	19.0	23.7	23.5	23.5	18.7	18.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	3.3	3.3	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.8	1.7	1.8	1.5	
	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							<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	<0.01						0.060		
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	1.0							
	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									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11	地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月2日	2月9日	2月9日	2月9日	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
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	10:21	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	36.3	38.1	38.1	38.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:05	09:43	09:43	09:43	
	干潮時刻	HHMM	05:23	15:49	15:49	15:49	
	気温	℃	15.4	6.1	6.1	6.1	
	水温	℃	18.7	11.1	11.1	11.2	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.3	9.0	9.0	9.0		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.7	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	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					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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 I				
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 I				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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7日	5月7日	5月7日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:42	08:44	08:46	12:06	12:08	12:10	12:12	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	37.5	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0	10.0	36.5	
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:20	10:20	10:20	10:20	
	干潮時刻	HHMM	04:46	04:46	04:46	04:46	16:40	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	12.8	16.8	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	13.2	13.2	13.1	13.1	15.3	15.1	15.2	15.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.7	4.7	4.7	4.7	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	7.8	7.2*	6.7*		9.5	10.0	9.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	1.0	0.7		1.3	1.3	1.3		
	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	0.09				0.11				
	全燐	mg/L	0.023				0.021				
	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				8.2				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									
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				<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	0.01				0.01				
磷酸態燐	mg/L	0.013				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	<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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	09:29	09:31	09:33	09:35	09:19	09:21	09:23		
	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	00:26	00:26	00:26	00:26	10:42	10:42	10:42		
	干潮時刻	HHMM	06:22	06:22	06:22	06:22	05:16	05:16	05:16		
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	28.0	28.0	28.0		
	水温	℃	19.7	19.8	19.4	19.3	23.5	23.7	23.2		
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	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.3		8.6	8.7	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.2		1.2	1.7	1.4		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				11				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.06				0.19				
	全燐	mg/L	0.019				0.029				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				7.9			7.1		
	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									
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	<0.01								
	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	0.009									
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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:58	09:00	09:02	09:04	10:25	10:27	10:29		
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.0	37.0	37.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36		
	干潮時刻	HHMM	04:42	04:42	04:42	04:42	15:55	15:55	15:55		
	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	25.1	25.1	25.1		
	水温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	26.6	26.6	26.6		
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	5.3	5.3	5.3	5.3	3.5	3.5	3.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.6	7.4*	7.3*		8.4	7.6	7.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.8		1.5	1.0	1.3		
	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									
	全窒素	mg/L	0.10				0.15				
	全燐	mg/L	0.017				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				7.5			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	0.040									
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	0.017								
	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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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			※ 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				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	10:02	10:04	10:06	10:08	10:37	10:39	10:41	
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:21	09:21	09:21	09:21	12:48	12:48	12:48	
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	06:10	06:10	06:10	
	気温	℃	19.8	19.8	19.8	19.8	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃	23.7	23.9	23.9	24.0	20.9	20.9	21.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	10	7.8		6.6*	6.8*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.2		0.7	1.0	1.1	
	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								
	全窒素	mg/L	0.11				0.12			
	全燐	mg/L	0.032*				0.027			
	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				8.7			4.6	
	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									
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	0.018							
	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

(2020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		
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:02	10:04	10:06	10:08	10:37	10:39
	全水深	m	37.5	37.5	37.5	37.5	38.0	38.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	16:34	16:34
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	4.8	4.8
	水温	℃	18.6	18.2	18.2	18.5	12.4	12.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.4	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.8	7.5	7.8		8.9	9.3
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.3		1.1	1.0
	SS	mg/L						0.8
	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	0.16				0.16	
	全燐	mg/L	0.036*				0.026	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.1		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.040					
	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	0.02					
	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				<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

(2020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9日	2月9日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:32	10:34	10:36	10:30	10:32	10:34	10:36	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	37.5	37.5	37.5	37.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0	10.0	36.5	
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	12:03	12:03	12:03	12:03	
	干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	05:49	05:49	05:49	05:49	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	10.8	10.8	10.8	10.8	11.2	11.2	11.2	11.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.8	7.8	7.8	7.8	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.7	10	10		9.6	9.6	10		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	0.9	1.0		1.0	1.1	1.0		
	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		0.026			0.024				
	全亜鉛	mg/L									
	フェニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.3				10	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.010								
	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	0.02								
	磷酸態燐	mg/L	0.017								
	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

(2020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8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	10月15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	09:10	09:11	09:12	09:58	09:46	09:47	09:48	10:32	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	00:26	10:42	10:42	10:42	09:21	
	干潮時刻	HHMM	04:46	04:46	04:46	06:22	05:16	05:16	05:16	15:34	
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	24.2	28.2	28.2	28.2	20.2	
	水温	℃	13.2	13.3	13.2	20.2	24.1	23.9	23.7	23.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.9	3.9	3.9	4.5	3.8	3.8	3.8	6.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.7	1.0		1.7	1.6	1.7	1.6	
	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

(2020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15日	10月15日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:34	10:30	11:09	11:10	11:11
	全水深	m	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:21	09:21	12:05	10:35	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	05:23	16:34	16:34	16:34
	気温	℃	20.2	20.2	12.0	4.5	4.5	4.5
	水温	℃	23.8	23.8	18.0	11.7	11.7	11.7
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	6.5	6.5	3.7	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.6	1.6		1.3	1.1	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						
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			0.040				
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

(2020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7日	5月7日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:58	09:00	09:02	09:04	11:50	11:52	11:54	
	全水深	m	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	1.0	
	満潮時刻	HHMM	10:56	10:56	10:56	10:56	10:20	10:20	10:20	
	干潮時刻	HHMM	04:46	04:46	04:46	04:46	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	13.8	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	13.2	13.1	13.1	13.2	15.3	15.6	15.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.6	4.6	4.6	4.6	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.7*	6.6*	8.5		9.1	8.9	8.8	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.6	0.8	0.7		1.2	1.3	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	0.08				0.11			
	全燐	mg/L	0.023				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				8.8			9.3		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						<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					0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.012					0.012		
	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

(2020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		
測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21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	09:46	09:48	09:50	09:52	09:36	09:38
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	00:26	00:26	00:26	00:26	10:42	10:42
	干潮時刻	HHMM	06:22	06:22	06:22	06:22	05:16	05:16
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	28.2	28.2
	水温	℃	20.7	20.3	20.2	19.7	23.5	23.6
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	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.5	8.5		8.3	8.5
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4		1.6	1.6
	SS	mg/L						1.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				7	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.06				0.17	
	全燐	mg/L	0.019				0.028	
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L				8.2		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	<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	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01					
	磷酸態燐	mg/L	0.008					
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/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

(2020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	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:17	09:19	09:21	10:42	10:44	10:46	10:48	
	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	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36	09:36	
	干潮時刻	HHMM	04:42	04:42	04:42	04:42	15:55	15:55	15:55	15:55	
	気温	℃	26.5	26.5	26.5	26.5	25.4	25.4	25.4	25.4	
	水温	℃	24.7	24.7	24.7	24.6	26.6	26.7	26.7	26.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	3.3	3.3	3.3	3.3		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.5	7.7	7.4*		7.5	7.6	7.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.8		2.0	2.0	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				23				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10				0.14				
	全燐	mg/L	0.021				0.027				
	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				7.4	
	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									
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	0.030								
	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	0.02									
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

(2020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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	10:22	10:24	10:26	10:28	10:54	10:56	10:58	
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:21	09:21	09:21	09:21	12:48	12:48	12:48	
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	06:10	06:10	06:10	
	気温	℃	20.2	20.2	20.2	20.2	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃	23.6	23.9	23.9	24.0	21.0	20.9	21.1	
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	4.8	4.8	4.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.2	8.3		6.7*	6.1*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4		1.4	1.0	1.2	
	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	0.090				0.12			
	全燐	mg/L	0.031*				0.029			
	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				8.3			6.7	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
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	0.010							
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
磷酸態燐	mg/L	0.017								
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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25	地点統一番号	610-03				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:22	10:24	10:26	10:56	10:58	11:00		
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35	10:35		
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	16:34	16:34	16:34		
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	4.5	4.5	4.5		
	水温	℃	18.3	18.1	18.1	18.3	12.3	12.1	12.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.4	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	7.7	7.4*	7.7		10.0	10.0	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4		1.1	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	0.16				0.15				
	全燐	mg/L	0.038*				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				7.9			9.6		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
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	0.040								
	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	0.025									
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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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9日	2月9日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:50	10:52	10:54	10:45	10:47	10:49		
	全水深	m	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		
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	12:03	12:03	12:03		
	干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	05:49	05:49	05:49		
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	11.6	11.6	11.6		
	水温	℃	10.2	10.3	10.7	10.7	11.5	11.2	11.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.3	5.3	5.3			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.8	11	11		9.9	9.8	9.9		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.8		1.2	1.1	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		0.14			0.14				
	全燐	mg/L		0.026			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				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									
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	0.02								
磷酸態燐	mg/L	0.017									
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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21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	09:36	09:37	09:38	10:26	10:28	10:14	10:15	10:16	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	7.5	0.0	2.0	8.0	
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	00:31	00:31	10:47	10:47	10:47	
	干潮時刻	HHMM	04:51	04:51	04:51	06:27	06:27	05:21	05:21	05:21	
	気温	℃	14.7	14.7	14.7	24.4	24.4	28.6	28.6	28.6	
	水温	℃	13.5	13.4	13.4	21.2	21.2	24.9	24.8	24.7	
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	3.2	3.2	3.2	2.3	2.3	3.1	3.1	3.1		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.0			2.0	2.1*	2.1*	
	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			8.4		8.3					
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.02					
	磷酸態燐	mg/L	0.013			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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000037	測定地点名	燧灘北西部37	地点統一番号	610-68				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月3日	8月3日	10月15日	10月15日	10月15日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:47	11:10	11:11	11:12	10:56	10:57	11:39	
	全水深	m	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	9.5	
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	2.0	7.5	0.0	7.5	0.0	
	満潮時刻	HHMM	10:10	10:10	09:26	09:26	09:26	12:10	12:10	10:40	
	干潮時刻	HHMM	04:47	04:47	15:39	15:39	15:39	05:28	05:28	16:39	
	気温	℃	28.0	28.0	21.5	21.5	21.5	12.5	12.5	4.8	
	水温	℃	26.1	26.1	23.4	23.4	23.7	17.7	17.7	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	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9	5.0		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L			1.9	1.5	1.7			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									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L		8.0			9.3		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									
	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	0.010		0.030			0.030				
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		0.08		0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.028		0.035		0.025				
	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

(2020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12日	1月12日	2月9日	2月9日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:24	11:25	
	全水深	m	9.5	9.5	9.0	9.0	
	採取水深	m	2.0	8.5	0.0	8.0	
	満潮時刻	HHMM	10:40	10:40	09:48	09:48	
	干潮時刻	HHMM	16:39	16:39	15:54	15:54	
	気温	℃	4.8	4.8	5.8	5.8	
	水温	℃	11.4	11.4	10.1	10.1	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.5	5.5		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	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				9.8		
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	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			0.015		
	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

(2020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8日	7月21日	7月21日	7月21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	09:55	09:56	09:57	09:58	10:44	10:31	10:32	10:33
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	11:01	00:31	10:47	10:47	10:47
	干潮時刻	HHMM	04:51	04:51	04:51	04:51	06:27	05:21	05:21	05:21
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	15.0	23.5	30.0	30.0	30.0
	水温	℃	14.0	13.9	13.7	13.3	22.1	26.4	26.1	24.3
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	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.9		2.3*	2.3*	2.2*	
	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				9.3					
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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				0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.013				0.008			
	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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500040	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	8月3日	8月3日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	12月2日	1月12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)	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:04	11:29	11:30	11:31	11:32	11:14	11:57
	全水深	m	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5		20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	18.0	0.0	2.0	10.0	18.5	0.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:10	10:10	09:26	09:26	09:26		12:10	10:40
	干潮時刻	HHMM	04:47	04:47	15:39	15:39	15:39		05:28	16:39
	気温	℃	28.0	28.0	21.8	21.8	21.8	21.8	13.0	4.8
	水温	℃	27.1	25.3	23.3	23.3	23.3	23.3	17.4	10.8
色相		無色	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	3.9		3.8	3.8	3.8		4.5	4.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L			1.8	1.6	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								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		8.0				8.5			
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	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		0.03				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(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.07			0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.027		0.034			0.022		
	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

(2020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12日	1月12日	2月9日	2月9日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:58	11:59	11:43	11:44	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	19.0	
	満潮時刻	HHMM	10:40	10:40	09:48	09:48	
	干潮時刻	HHMM	16:39	16:39	15:54	15:54	
	気温	℃	4.8	4.8	6.0		
	水温	℃	10.8	10.8	9.6		
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.5	4.0			
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.5			
	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				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			
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			0.014		
	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

(2020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7日	5月7日	5月7日	5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		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	09:24	11:34	11:36	11:38	
	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	10:56	10:56	10:56	10:56	10:20	10:20	10:20	
	干潮時刻	HHMM	04:46	04:46	04:46	04:46	16:40	16:40	16:40	
	気温	℃	13.8	13.8	13.8	13.8	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	13.3	13.3	13.2	13.2	15.8	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	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8	
	DO	mg/L	8.6	7.6	8.0		8.6	9.0	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.1		1.3	1.3	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				6		2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09				0.1		0.09	
	全燐	mg/L	0.023				0.021		0.023	
	全亜鉛	mg/L	<0.001						<0.001	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006						<0.0001		
底層溶存酸素量	mg/L				8.5			9.7		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	0.01					0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.012					0.012		
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5				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									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21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	10:05	10:07	10:09	10:11	09:54
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	00:26	00:26	00:26	00:26	10:42
	干潮時刻	HHMM	06:22	06:22	06:22	06:22	05:16
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	28.2
	水温	℃	20.5	20.6	20.2	19.8	23.8
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	4.5	4.5	4.5	4.5	3.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0		8.0
	DO	mg/L	8.4	8.5	8.2		7.4*
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.5		1.7
	SS	mg/L					2.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				11
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.060				0.16
	全燐	mg/L	0.020				0.029
	全亜鉛	mg/L					0.001
	ニルフェノール	mg/L					<0.00006
	LAS	mg/L					<0.0006
	底層溶存酸素量	mg/L				8.3	
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L					
	六価クロム	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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.009				
	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

(2020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	(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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:28	09:30	09:32	09:34	10:55	10:57	10:59		
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:05	10:05	10:05	10:05	09:36	09:36	09:36		
	干潮時刻	HHMM	04:42	04:42	04:42	04:42	15:55	15:55	15:55		
	気温	℃	26.5	26.5	26.5	26.5	25.7	25.7	25.7		
	水温	℃	25.3	25.1	25	24.7	27.1	27.1	27.1		
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	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.6	9.1	8.4		7.6	7.2*	8.1		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.0		1.9	1.7	1.6		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	140				170				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.10				0.17				
	全燐	mg/L	0.021				0.029				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				9.0			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									
	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	0.010									
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	0.019								
	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										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	(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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	10:42	10:44	10:46	10:48	11:08	11:10	11:12	
	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	09:21	09:21	09:21	09:21	12:48	12:48	12:48	
	干潮時刻	HHMM	15:34	15:34	15:34	15:34	06:10	06:10	06:10	
	気温	℃	20.2	20.2	20.2	20.2	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃	23.9	23.7	23.8	23.9	21.1	20.9	20.8	
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	6.5	6.5	6.5	6.5	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	7.9	8.7	8.1		5.9*	6.2*	5.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.7					
	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	0.11				0.12			
	全燐	mg/L	0.035*				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				8.7			7.0		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	0.010								
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	0.017							
	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

(2020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	12月2日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:38	10:40	10:42	11:18	11:20
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	16:34	16:34
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	4.5	4.5
	水温	℃	18.1	17.8	17.8	18.2	11.8	11.3
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	3.3	3.3	3.3	3.3	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.8	7.6	7.9		9.2	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.6		1.5	
	SS	mg/L					1.3	
	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	0.15				0.15	
	全燐	mg/L	0.038*				0.024	
	全亜鉛	mg/L					<0.001	
ニルフェノール	mg/L					<0.00006		
LAS	mg/L					<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L				7.6			
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	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	0.026					
	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

(2020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	(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9日	2月9日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:02	11:04	11:06	11:08	11:04	11:06	11:08	11:10	
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	30.0	0.0	2.0	10.0	30.0	
	満潮時刻	HHMM	09:43	09:43	09:43	09:43	12:03	12:03	12:03	12:03	
	干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	05:49	05:49	05:49	05:49	
	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	11.6	11.6	11.6	11.6	
	水温	℃	10.2	10.3	10.7	10.6	11.3	11.3	11.2	11.2	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.6	6.6	6.6	6.6	5.1	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.6	9.8	10.0		9.9	9.6	9.4		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.2		0.9	1.1	1.2		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.14			0.14				
	全燐	mg/L		0.026			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				12				9.6		
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	<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	0.02								
	磷酸態燐	mg/L	0.016								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				1.0				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:08	08:10	08:12	08:14	12:44	12:46	12:48	
	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	11:16	11:16	11:16	11:16	10:40	10:40	10:40	
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	05:06	05:06	17:00	17:00	17:00	
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	12.2	16.8	16.8	16.8	
	水温	℃	13.1	13.1	13.1	13.2	16.3	16.7	16.2	
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	4.5	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3	5.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	8.2	8.6		9.0	9.2	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.0	0.9		1.3	1.6	0.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.08				0.12			
	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				9.4			9.3		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						<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					0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.012					0.013		
	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	<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

(2020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8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	08:55	08:57	08:59	09:01	08:48	08:50	08:52		
	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	00:46	00:46	00:46	00:46	11:02	11:02	11:02		
	干潮時刻	HHMM	06:42	06:42	06:42	06:42	05:36	05:36	05:36		
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	31.6	31.6	31.6		
	水温	℃	20.7	20.6	20.1	20.0	25.4	24.7	24.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2	5.2			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.1	8.7	8.5		10	7.7	9.3		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.5		2.0	2.0	1.8		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				17				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.08				0.14				
	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				8.2			6.8			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	0.008								
	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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:27	08:29	08:31	08:33	09:58	10:00	10:02		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	09:56	09:56	09:56		
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:02	05:02	16:15	16:15	16:15		
	気温	℃	27.6	27.6	27.6	27.6	24.9	24.9	24.9		
	水温	℃	25.8	25.6	25.2	25.1	27.0	27.0	27.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	2.3	2.3	2.3			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.1	9.4	8.6		7.7	7.8	8.5		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.4*	1.9		1.9	2.0	1.6		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				33				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.08			0.16				
	全燐	mg/L		0.015			0.030				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				9.1			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	<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	0.015								
	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										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:34	09:36	10:00	10:02	10:04		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	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		
	満潮時刻	HHMM	09:41	09:41	09:41	09:41	13:08	13:08	13:08		
	干潮時刻	HHMM	03:47	03:47	03:47	03:47	06:30	06:30	06:30		
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.5	12.8	12.8	12.8		
	水温	℃	23.2	23.6	23.7	23.8	20.6	20.3	20.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.8	9.3	8.8		5.3*	6.5*	6.4*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6		1.4	1.1	1.1		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.11				0.11				
	全燐	mg/L	0.032*				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				9.7			7.0		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
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	<0.01								
	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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.016								
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	1.7				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2020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	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:32	09:34	09:36	11:16
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	12:25	12:25	12:25	12:25	12:10
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	05:28
	気温	℃	12.2	12.2	12.2	12.2	13.0
	水温	℃	18.1	17.6	17.8	17.9	16.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1
	DO	mg/L	7.5	7.8	7.7		10
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.6		1.5
	SS	mg/L					1.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				6
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.15				0.15
	全燐	mg/L	0.037*				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				8.1	8.3
	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					
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	0.040				
	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	0.01				
	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

(2020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	1月12日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9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		下層	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	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	09:56	09:58	10:00	10:02	09:48	09:50	09:52
	全水深	m	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	12.5	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	10:55	10:03	10:03	10:03	10:03	12:23	12:23	12:23
	干潮時刻	HHMM	03:59	02:58	02:58	02:58	02:58	06:09	06:09	06:09
	気温	℃	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0
	水温	℃	11.4	10.0	10.0	10.0	10.1	11.2	11.3	11.3
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	4.2	3.0	3.0	3.0	3.0	4.8	4.8	4.8	
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L		11.0		9.8	11.0		9.8	10.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L		1.2		1.3		1.3		1.4
	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								
	全窒素	mg/L			0.12			0.13		
	全燐	mg/L		0.026				0.023		
	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	9.3					9.9		
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						
	磷酸態燐	mg/L		0.017						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³		1.5			<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	3月15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		下層					
	天候		晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:54					
	全水深	m	13.0					
	採取水深	m	12.0					
	満潮時刻	HHMM	12:23					
	干潮時刻	HHMM	06:09					
	気温	℃	10.0					
	水温	℃	11.3					
色相		無色						
臭気		無臭						
透明度	m	4.8						
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	10					
	カドミウム	mg/L						
	健康項目	全シアン	mg/L					
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:48	07:50	07:52	07:54	13:08	13:10
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	11.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:16	11:16	10:40	10:40
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	05:06	05:06	17:00	17:00
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	13.0	18.0	18.0
	水温	℃	12.8	12.8	12.8	12.8	17.3	17.6
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	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	9.6			8.5	11.0
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.4		2.2*	2.2*
	SS	mg/L	1	1	3		2	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	0.10				0.15	
	全燐	mg/L	0.019				0.023	
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.2		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						
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							
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				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	2.2						
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

(2020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8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	08:35	08:37	08:39	08:41	08:28	08:30	08:32		
	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	00:46	00:46	00:46	00:46	11:02	11:02	11:02		
	干潮時刻	HHMM	06:42	06:42	06:42	06:42	05:36	05:36	05:36		
	気温	℃	21.4	21.4	21.4	21.4	31.0	31.0	31.0		
	水温	℃	21.2	21.2	21.1	20.7	26.3	25.8	24		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0		
	DO	mg/L	8.8	9.4			12.0	12.0			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.0	2.1*		2.9*	2.8*	2.3*		
	SS	mg/L	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	0.10				0.12				
	全燐	mg/L	0.021				0.013				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.0			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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400				15600				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L					2.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	<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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	08:08	08:10	08:12	08:14	09:35	09:37	09:39		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	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		
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	09:56	09:56	09:56		
	干潮時刻	HHMM	05:02	05:02	05:02	05:02	04:16	04:16	04:16		
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	25.2	25.2	25.2		
	水温	℃	25.7	26.1	24.7	24.2	27.2	27.2	27.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.9	3.2	3.2	3.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.2	9.2			8.5	7.9			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.1*	3.3*	2.6*		1.4	1.6	1.5		
	SS	mg/L	1	2	2		2	2	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				33				
	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				0.17				
	全燐	mg/L	0.034*				0.032*				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				5.2			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										
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	15900				17000					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	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	<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

(2020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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:06	09:08	09:10	09:12	09:29	09:31
全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:41	09:41	09:41	09:41	13:08	13:08
干潮時刻	HHMM	03:47	03:47	03:47	03:47	06:30	06:30
気温	℃	19.4	19.4	19.4	19.4	12.8	12.8
水温	℃	23.2	23.4	23.6	23.7	19.2	19.5
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	5.0	5.0	6.8	6.8
pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	10	11			7.3*	7.5
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.8	1.8	1.7		2.1*	1.8
SS	mg/L	1	<1	1		<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	7				13	1
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.13				0.15	
全燐	mg/L	0.035*				0.027	
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				10		7.1
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
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	17200				17000	
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L	1.9					
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				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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500060	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12日	1月12日	1月12日	1月12日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:10	09:12	09:14	09:42	09:44	09:46		
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.5	14.5	14.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:25	12:25	12:25	12:25	10:55	10:55	10:55		
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	03:59	03:59	03:59		
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.5	3.4	3.4	3.4		
	水温	℃	16.9	16.7	16.8	17.1	9.4	9.2	9.4		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.3	8.1			9.7	9.6			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.2*		1.7	1.5	1.6		
	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	0.16				0.14				
	全燐	mg/L	0.036*				0.021				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.0			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									
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	17400				17900				
	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							<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

(2020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	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	3月15日	3月15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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:38	09:40	09:27	09:29
全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:03	10:03	10:03	10:03	12:23	12:23
干潮時刻	HHMM	02:58	02:58	02:58	02:58	06:09	06:09
気温	℃	4.0	4.0	4.0	4.0	10.9	10.9
水温	℃	9.0	9.1	9.1	9.2	11.1	11.1
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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3
pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1
DO	mg/L	9.4	9.5			9.5	9.6
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.1	1.3	1.3		1.3	1.7
SS	mg/L	2	1	2		1	3
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2	5
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.13				0.14	
全燐	mg/L	0.026				0.023	
全亜鉛	mg/L						
フェニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				9.4		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						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/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	18000				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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部	BOD(COD)等に係る環境基準類型				Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部	全窒素・全燐に係る環境基準類型				IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名		水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月21日	5月21日	5月21日	6月8日	6月8日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
採取時刻	HH:MM	09:27	09:28	09:30	09:29	09:31	09:37	09:47	09:49	
全水深	m	45.2	45.2	45.2	45.7	45.7	45.7	45.1	45.1	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
満潮時刻	HHMM	10:14	10:14	10:14	09:47	09:47	09:47			
干潮時刻	HHMM	04:00	04:00	04:00	03:59	03:59	03:59			
気温	℃	16.4	16.4	16.4	20.0	20.0	20.0	25.4	25.4	
水温	℃	13.0	13.0	13.1	16.6	16.8	16.6	19.1	19.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.7	3.7	3.7	4.9	4.9	4.9	2.6	2.6	
pH		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
DO	mg/L	9.2	9.3	8.5	8.7	8.5	8.7	8.2	8.2	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	2.1*	1.9	
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	0.26			0.10			0.11		
全燐	mg/L	0.031*			0.026			0.028		
全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	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									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	0.8						1.0		
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:51	09:54	09:55	12:36	12:38	12:39	09:32
	全水深	m	45.1	45.3	45.3	45.3	44.7	44.7	44.7	45.1
	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		10:42	10:42	10:42	10:05	10:05	10:05	09:36
	干潮時刻	HHMM		05:16	05:16	05:16	16:34	16:34	16:34	03:56
	気温	℃	25.4	29.5	29.5	29.5	30.6	30.6	30.6	25.5
	水温	℃	19.1	23.2	23.4	23.2	24.0	23.9	23.7	26.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.6	5.1	5.1	5.1	6.0	6.0	6.0	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.2	6.7*	6.6*	6.7*	7.3*	7.2*	6.6*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.7	2.0	1.9	1.8	1.7	2.7*
	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								
	全窒素	mg/L		0.20			0.15			0.15
	全燐	mg/L		0.028			0.031*			0.035*
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	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

(2020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	(株)エヌ・イーサポート		分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	9月16日	9月16日	10月1日	10月1日	10月1日	11月4日	11月4日	11月4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	09:34	09:35	10:04	10:05	10:07	09:40	09:42	09:45
	全水深	m	45.1	45.1	45.7	45.7	45.7	44.7	44.7	44.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	09:36	09:36	10:24	10:24	10:24	12:48	12:48	12:48
	干潮時刻	HHMM	03:56	03:56	04:31	04:31	04:31	06:10	06:10	06:10
	気温	℃	25.5	25.5	23.0	23.0	23.0	15.8	15.8	15.8
	水温	℃	26.5	26.5	25.3	25.5	25.2	20.8	20.8	20.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	6.7*	6.9*	6.4*	6.3*	7.3*	7.4*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.7	2.2*	1.7	1.8	1.4	1.6	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			0.20			0.13		
	全燐	mg/L			0.040*			0.027		
	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			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

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:57	10:00	10:03	09:48	09:51	09:54	10:01	10:03
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	46.2	46.2	46.2	46.0	46.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	12:05	12:05	12:05	10:35	10:35	10:35	09:43	09:43
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	03:39	03:39	03:39	15:49	15:49
	気温	℃	14.1	14.1	14.1	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1
	水温	℃	18.3	18.6	18.9	12.1	12.3	12.5	11.0	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	3.1	3.1	3.1	5.9	5.9	5.9	7.8	7.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.5	7.4*	7.4*	8.8	8.6	8.5	9.2	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.2	1.0	1.4	1.6	1.6
	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	0.13			0.13			0.10	
	全燐	mg/L	0.030			0.031*			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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8					0.8		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)エヌ・イーサポート	分析機関	(株)エヌ・イーサポート
測定項目	単位	2月9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		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	10:04	09:46	09:47	09:49		
	全水深	m	46.0	46.2	46.2	46.2		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:43	12:03	12:03	12:03		
	干潮時刻	HHMM	15:49	05:49	05:49	05:49		
	気温	℃	6.1	12.0	12.0	12.0		
	水温	℃	11.2	11.0	11.0	11.0		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.8	6.8	6.8	6.8			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.2	9.4	9.3	9.2		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.3	1.5		
	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				
	全燐	mg/L		0.020				
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	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

(2020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	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21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	09:44	09:46	11:19	11:21	10:34	10:36	10:22	10:24
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	10:25	10:25	00:31	00:31	10:47	10:47
	干潮時刻	HHMM	04:51	04:51	16:45	16:45	06:27	06:27	05:21	05:21
	気温	℃	14.7	14.7	19.1	19.1	24.0	24.0	29.0	29.0
	水温	℃	14.2	14.2	18.1	17.8	23.7	22.6	28.2	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	2.1	2.1	2.5	2.5	2.4	2.4	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.1		8.2	
	DO	mg/L	9.4		9.7		8.4		10.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4		2.0		2.4*		2.7*	
	SS	mg/L	4		3		2		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6		<2		4		11	
	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		0.16		0.11		0.18	
	全燐	mg/L	0.033*		0.030		0.029		0.035*	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		9.4		8.8		9.2		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						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01			
ふっ素	mg/L									
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	17200		17300		17400		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	2.0					2.5		
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		<1		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

(2020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3日	8月3日	9月16日	9月16日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:54	09:56	11:19	11:21	11:20	11:22	11:33	11:35
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0
	満潮時刻	HHMM	10:10	10:10	09:41	09:41	09:26	09:26	12:53	12:53
	干潮時刻	HHMM	04:47	04:47	16:00	16:00	15:39	15:39	06:15	06:15
	気温	℃	29.0	29.0	27.3	27.3	20.8	20.8	15.0	15.0
	水温	℃	28.8	27.0	27.6	27.3	23.2	23.2	18.3	18.6
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.2	1.2	0.8	0.8	1.6	1.6	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.0		8.1		8.0		8.1	
	DO	mg/L	7.6		9.0		8.7		7.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*				2.1*		2.2*	
	SS	mg/L	4		8		3		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	110		33		33		130	
	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	0.14		0.21		0.23		0.23	
	全燐	mg/L	0.038*		0.038*		0.050*		0.035*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L		7.4		8.8		8.1		7.5
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15600		16900		17000		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					2.0			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		1		4		2	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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12日	1月12日	2月9日	2月9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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:48	11:50	11:33	11:35	11:34	11:36
	全水深	m	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.5	0.0	3.0	0.0	3.5
	満潮時刻	HHMM	12:10	12:10	10:40	10:40	09:48	09:48	12:08	12:08
	干潮時刻	HHMM	05:28	05:28	16:39	16:39	15:54	15:54	05:54	05:54
	気温	℃	12.5	12.5	4.5	4.5	5.6	5.6	13.5	13.5
	水温	℃	15.2	15.5	8.9	9.1	8.9	9.6	12.6	12.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	2.1	2.1	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.1		8.0	
	DO	mg/L	9.2		11.0		10.0		9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		1.8		1.5		1.7	
	SS	mg/L	1		1		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6		2		<2		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	0.14		0.15		0.15		0.18	
	全燐	mg/L	0.029		0.024		0.023		0.033*	
	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		9.2		10		9.9		9.4
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	17300		17800		17500		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			1.8					
	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		<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。

公共用水域水質測定結果表

(2020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8日	4月8日	5月7日	5月7日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21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	10:57	10:59	09:47	09:49	12:00	12:02	12:08	12:10
	全水深	m	16.5	16.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
	採取水深	m	0.0	15.5	0.0	14.5	0.0	14.5	0.0	14.5
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	10:40	10:40	00:46	00:46	11:02	11:02
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	04:46	04:46	06:42	06:42	17:29	17:29
	気温	℃	16.5	16.5	18.4	18.4	24.2	24.2	30.0	30.0
	水温	℃	14.6	12.9	18.4	15.0	23.4	19.8	28.4	22.7
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.0	1.0	
生活環境項目	pH		8.2		8.0		8.2		8.4*	
	DO	mg/L	11		9.8		12		18	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0		3.1*		3.6*		8.0*	
	SS	mg/L	4		3		4		14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		2400		6		11	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.2*		1.7*		1.1*		2.4*	
	全燐	mg/L	0.041		0.054		0.051		0.075	
	全亜鉛	mg/L								
	フェニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		7.7		4.8		4.3		4.0
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	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							0.44		
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		14300		15800		13100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	2.0						4.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5				2.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	5		9		3		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

(2020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3日	8月3日	9月16日	9月16日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:28	11:30	12:27	12:29	12:56	12:58	12:56	12:58
	全水深	m	15.0	15.0	14.5	14.5	14.0	14.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	14.0	0.0	13.5	0.0	13.0	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	09:56	09:56	09:41	09:41	13:08	13:08
	干潮時刻	HHMM	16:54	16:54	16:15	16:15	15:54	15:54	06:30	06:30
	気温	℃	28.5	28.5	26.3	26.3	21.3	21.3	15.0	15.0
	水温	℃	29.2	23.7	28.2	27.6	23.8	23.5	19.8	20.4
色相		黄褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	2.8	2.8	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.4*		8.1		7.9		8.0	
	DO	mg/L	13		11		8.3		6.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	6.2*		4.7*		2.6		1.8	
	SS	mg/L	10		6		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		330		49		330	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.9*		1.9*		1.0		1.3*	
	全燐	mg/L	0.086		0.074		0.067		0.058	
	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		1.4		5.9		8.4		6.1
	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								
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	14400		13800		16400		16100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					1.8			
クロロフィルa	mg/m ³	22				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	10		7		1		22		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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12日	1月12日	2月9日	2月9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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:27	12:29	13:24	13:26	12:47	12:49	12:53	12:55
	全水深	m	16.0	16.0	15.5	15.5	15.5	15.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	15.0	0.0	14.5	0.0	14.5	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	12:25	12:25	10:55	10:55	10:03	10:03	12:23	12:23
	干潮時刻	HHMM	18:21	18:21	16:54	16:54	16:09	16:09	18:31	18:31
	気温	℃	13.0	13.0	5.8	5.8	6.4	6.4	11.8	11.8
	水温	℃	17.4	16.6	9.3	8.8	8.5	8.8	12.7	11.1
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	3.9	3.9	3.0	3.0	4.9	4.9	
生活環境項目	pH		8.0		8.1		8.1		8	
	DO	mg/L	7.8		10		10		9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5		3.0		1.8		2.1	
	SS	mg/L	3		2		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		27		22		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	1.1*		1.5*		0.94		1.0	
	全燐	mg/L	0.044		0.032		0.027		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		8.1		9.6		9.8		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	15600		16600		17500		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			1.8					
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				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		4		<1		4		<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

(2020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8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:45	10:47	10:49	09:35	09:37	09:39	09:41
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	16.5
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:16	11:16	10:40	10:40	10:40	10:40
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	05:06	05:06	04:46	04:46	04:46	04:46
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	14.3	14.2	13.5	13.1	18.4	17.8	16.3	15.3
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	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	10	11			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.1	1.8		2.9	2.7	2.0	
	SS	mg/L	3	2	1		2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				9			
	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	0.14		0.97	0.38	0.17	
	全燐	mg/L	0.037	0.029	0.022		0.042	0.036	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				9.3				7.1
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
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								
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	16700				16200			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L	2.0								
クロロフィルa	mg/m ³	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		<1			2				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	11:48	11:50	11:52	11:54	11:55	11:57	11:59	
	全水深	m	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	
	満潮時刻	HHMM	00:46	00:46	00:46	00:46	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:42	06:42	06:42	06:42	17:29	17:29	17:29	
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	23.6	22.2	21.3	19.7	27.7	27.1	23.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.8	1.2	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.4*	8.4*	8.0	
	DO	mg/L	10	9.2			16	15		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.4	1.8		6.2*	6.2*	2.3	
	SS	mg/L	2	2	1		6	7	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	0.51	0.26	0.12		0.94	0.96	0.22	
	全燐	mg/L	0.030	0.035	0.028		0.050	0.059	0.034	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.0			4.6	
	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					0.18				
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	16300				14400			
	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					3.9			
	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			4				

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:10	11:12	11:14	11:16	12:15	12:17	12:19	12:21	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	16.5	16.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	15.5	
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	09:56	09:56	09:56	09:56	
	干潮時刻	HHMM	16:54	16:54	16:54	16:54	16:15	16:15	16:15	16:15	
	気温	℃	28.5	28.5	28.5	28.5	26.3	26.3	26.3	26.3	
	水温	℃	29.0	27.8	25.1	23.8	27.7	27.5	27.3	27.3	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.9		8.2	8.1	8.0		
	DO	mg/L	11	10			12	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.1*	2.8	2.1		3.8*	3.1*	2.4		
	SS	mg/L	3	3	2		5	4	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49				79				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	2.9*	0.38	0.15		1.4*	0.75	0.28		
	全燐	mg/L	0.065	0.026	0.042		0.070	0.058	0.055		
	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				2.3				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									
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	13300				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									
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.3								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL	13				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

(2020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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	12:43	12:45	12:47	12:49	12:43	12:45	12:47	12:47	12:49
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	10.0	17.0
	満潮時刻	HHMM	09:41	09:41	09:41	09:41	13:08	13:08	13:08	13:08	13:08
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30
	気温	℃	21.4	21.4	21.4	21.4	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	23.4	23.2	23.3	23.3	19.7	19.6	19.6	19.6	19.9
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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.8	9.2			6.5	6.5			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5	2.2	2.2		2.3	1.9	1.7		
	SS	mg/L	<1	1	<1		1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	26				1700				
	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*	0.50	0.26		1.2*	0.48	0.24		
	全燐	mg/L	0.068	0.054	0.053		0.094*	0.046	0.041		
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				8.5					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									
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									
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800				15500				
	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	0.8								
	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		1			8					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日	1月12日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:16	12:18	12:20	12:22	13:10	13:12	13:14	13:16	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	12:25	12:25	12:25	12:25	10:55	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	16:54	16:54	16:54	16:54	
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	12.7	5.8	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	16.7	16.5	16.3	16.3	9.8	8.9	8.9	8.9	
色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.2	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.3	8.4			9.6	12			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.6	2.6	2.3		3.5*	2.4	1.9		
	SS	mg/L	1	2	2		1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				22				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.98	0.58	0.27		3.0*	0.50	0.20		
	全燐	mg/L	0.050	0.047	0.037		0.20*	0.028	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				8.9					9.5	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	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	16400				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					2.4				
	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		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

(2020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9日	2月9日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:35	12:37	12:39	12:41	12:41	12:43	12:45	12:47	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	10:03	10:03	10:03	10:03	12:23	12:23	12:23	12:23	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	18:31	18:31	18:31	18:31	
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	11.4	11.4	11.4	11.4	
	水温	℃	9.0	8.8	8.9	8.9	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	4.6	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	4.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	10			9.5	9.7			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3	1.8	1.8		1.9	1.7	1.8		
	SS	mg/L	1	2	1		1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	130				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.92	0.41	0.18		0.66	0.41	0.22		
	全燐	mg/L	0.040	0.030	0.028		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	17100				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	3.7								
	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

(2020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8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:32	10:34	10:36	10:38	09:08	09:10	09:12	09:14
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	2.0	10.0	18.0
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:16	11:16	10:40	10:40	10:40	10:40
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	05:06	05:06	04:46	04:46	04:46	04:46
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	14.6	17.2	17.2	17.2	17.2
	水温	℃	13.6	13.3	13.2	13.0	15.9	16.1	16.0	15.2
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	4.7	4.7	4.7	4.7	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	10	10			8.6	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.4		1.9	2.0	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1		2	1	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	0.11	0.14			0.15	0.14		
	全燐	mg/L	0.020	0.023			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				9.3				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								
	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	17500				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	2.2							
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2020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8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	11:35	11:37	11:39	11:41	11:45	11:47	11:49	11:51	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	00:46	00:46	00:46	00:46	11:02	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:42	06:42	06:42	06:42	17:29	17:29	17:29	17:29	
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	22.6	21.7	21.0	19.2	27.2	27.1	24.4	22.9	
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0		8.3	8.3	8.1		
	DO	mg/L	8.4	8.3			13	14			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.7		4.6*	4.0*	2.3*		
	SS	mg/L	3	1	2		3	3	1		
	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				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.10	0.10			0.20	0.21			
	全燐	mg/L	0.026	0.028			0.024	0.023			
	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				7.0				7.5	
	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(オン)	mg/L	17300				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					2.6				
	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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	11:06	12:05	12:07	12:09	12:11
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	17.5
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	09:56	09:56	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	16:54	16:54	16:54	16:54	16:15	16:15	16:15	16:15
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	26.3	26.3	26.3	26.3
	水温	℃	27.1	26.7	25.6	24.3	27.2	27.1	27.1	27.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.7	9.2			9.6	9.3		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	3.1*	2.0		3.3*	2.4*	1.7	
	SS	mg/L	3	3	2		2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				23			
	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	0.16			0.24	0.22		
	全燐	mg/L	0.023	0.026			0.044*	0.037*		
	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				4.0				8.5
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
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	15800				16800			
	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

(2020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15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	12:33	12:35	12:37	12:39	12:31	12:33	12:35	12:37	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	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	
	満潮時刻	HHMM	09:41	09:41	09:41	09:41	13:08	13:08	13:08	13:08	
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	06:30	06:30	06:30	06:30	
	気温	℃	20.9	20.9	20.9	20.9	15.0	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	23.2	23.3	23.3	23.4	19.7	19.4	19.6	19.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.6	10			5.4*	6.8*			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.6*	2.2*		1.8	1.8	2.0		
	SS	mg/L	1	1	1		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				220				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.22	0.24			0.30	0.34*			
	全燐	mg/L	0.038*	0.045*			0.040*	0.039*			
	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				8.3				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									
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	16600				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	1.8								
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					2					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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12日	1月12日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:08	12:10	12:12	12:58	13:00	13:02	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	12:25	12:25	12:25	12:25	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	16:54	16:54	16:54	
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	12.7	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	16.6	16.2	16.3	16.3	8.9	8.8	8.8	
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	3.5	3.5	3.5	3.5	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.3			10	9.5		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.7*	2.1*		2.1*	2.0	1.8	
	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	0.38*	0.32*			0.35*	0.17		
	全燐	mg/L	0.036*	0.038*			0.028	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				8.9			9.5		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	17100				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					2.2			
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2020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9日	2月9日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:24	12:26	12:28	12:30	12:31	12:33	12:35	12:37
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	10:03	10:03	10:03	10:03	12:23	12:23	12:23	12:23
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	18:31	18:31	18:31	18:31
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	11.4	11.4	11.4	11.4
	水温	℃	8.5	8.7	8.7	8.7	11.5	11.6	11.2	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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10			9.7	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.5		1.8	2.2*	1.9	
	SS	mg/L	1	1	3		<1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				<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	0.25			0.20	0.20		
	全燐	mg/L	0.024	0.023			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				9.7				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	17800				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

(2020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8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	6月8日	6月8日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:13	11:15	10:16	10:18	10:20	12:21	12:23
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:16	10:40	10:40	10:40	00:46	00:46
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	05:06	04:46	04:46	04:46	06:42	06:42
	気温	℃	15.8	15.8	15.8	18.1	18.1	18.1	24.2	24.2
	水温	℃	14.8	14.2	13.7	17.0	17.3	16.6	23.8	22.3
	水色		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	10		8.6	9.2		9.2	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*	2.8*	2.4*	3.3*	3.2*	3.0*	2.4*	2.1*
	SS	mg/L	8	5	6	4	4	7	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	94			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	0.48*	0.24		0.24	0.25		0.16	0.17
	全燐	mg/L	0.038*	0.028		0.033*	0.037*		0.031*	0.034*
	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			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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	10900			16900			17300	
	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	<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

(2020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8日	7月21日	7月21日	7月21日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:25	11:03	11:05	11:07	10:35	10:37	10:39	09:09	
	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	00:46	11:02	11:02	11:02	10:25	10:25	10:25	09:56	
	干潮時刻	HHMM	06:42	17:29	17:29	17:29	16:54	16:54	16:54	16:15	
	気温	℃	24.2	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	24.5	
	水温	℃	22.1	27.3	26.8	25.5	28.8	27.2	26.5	26.8	
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.4*	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L		16	15		9.1	9.4		8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.0*	5.4*	5.1*	3.6*	4.4*	2.8*	2.6*	2.2*	
	SS	mg/L	5	6	6	4	5	3	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			170			23	
	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		0.34*	0.25		0.56*	0.16		0.28	
	全燐	mg/L		0.033*	0.03		0.053*	0.026		0.045*	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L	9.6			13			8.9		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	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		13700			3060			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		3.1							
	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			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

(2020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16日	9月16日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	09:11	09:13	08:40	08:42	08:44	12:21	12:23	12:25	
	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	09:56	09:56	09:41	09:41	09:41	13:08	13:08	13:08	
	干潮時刻	HHMM	16:15	16:15	03:47	03:47	03:47	06:30	06:30	06:30	
	気温	℃	24.5	24.5	18.9	18.9	18.9	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	26.7	26.7	22.1	22.8	22.9	18.4	19.2	19.8	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7		9.1	8.8		7.1*	6.7*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*		2.1*	2.1*	2.4*	2.9*	2.0	2.1*	
	SS	mg/L	4	5	1	1	1	4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			2			170			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.25		0.30	0.31*		0.44*	0.30		
	全燐	mg/L	0.044*		0.051*	0.055*		0.054*	0.044*		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		8.9			9.0			6.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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			16800			14400			
	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						
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			<1			4			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

水系名	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12日	1月12日	1月12日	1月12日	2月9日	2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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:59	12:01	09:08	09:10	09:12	09:05	09:07	
	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	12:25	12:25	12:25	10:55	10:55	10:55	10:03	10:03	
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	03:59	03:59	03:59	02:58	02:58	
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	2.6	2.6	2.6	3.2	3.2	
	水温	℃	16.4	16.2	16.1	8.7	8.7	8.7	8.6	8.3	
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	4.5	4.5	4.5	3.9	3.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.1	9.4		9.7	9.9		10	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	3.6*	2.5*	1.8	2.3*	2.0	2.1*	1.7	
	SS	mg/L	1	2	4	2	2	1	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			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	0.27	0.34*		0.20	0.20		0.20	0.33*	
	全燐	mg/L	0.031*	0.047*		0.025	0.024		0.028	0.042*	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.9			9.7			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	17100			17800			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				1.9					
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<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

(2020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9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:09	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	10:03	12:23	12:23	12:23		
	干潮時刻	HHMM	02:58	18:31	18:31	18:31		
	気温	℃	3.2	11.4	11.4	11.4		
	水温	℃	8.6	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	3.9	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L		9.9	10			
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.1*	2.3*		
	SS	mg/L	2	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	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		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

(2020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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	07:15	07:17	07:19	07:21	08:39	08:41	08:43	08:45	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.0	0.0	2.0	10.0	16.0	
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:16	11:16	10:40	10:40	10:40	10:40	
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	05:06	05:06	04:46	04:46	04:46	04:46	
	気温	℃	10.6	10.6	10.6	10.6	16.4	16.4	16.4	16.4	
	水温	℃	13.0	12.5	12.7	12.7	15.8	16.1	16.1	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	4.0	4.0	4.0	4.0	5.6	5.6	5.6	5.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	10			12	9.6			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.6	1.2		1.8	2.0	2.0		
	SS	mg/L	2	2	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	0.15			0.15	0.12			
	全燐	mg/L	0.021	0.022			0.020	0.022			
	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				8.7				9.5		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	17500				17100				
	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	4.2								
	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					<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

(2020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	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21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	11:14	11:16	11:18	11:20	11:16	11:18	11:20	11:22	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	00:46	00:46	00:46	00:46	11:02	11:02	11:02	11:02	
	干潮時刻	HHMM	06:42	06:42	06:42	06:42	17:29	17:29	17:29	17:29	
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	29.0	
	水温	℃	21.6	21.2	21.0	19.4	28.2	26.3	24.1	22.7	
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	4.3	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.4*	8.2	8.0		
	DO	mg/L	8.4	8.5			14.0	13.0			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	2.1*	1.9		4.2*	2.9*	2.3*		
	SS	mg/L	2	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	0.08			0.16	0.16			
	全燐	mg/L	0.024	0.026			0.014	0.017			
	全亜鉛	mg/L					<0.001				
ニルフェノール	mg/L					<0.00006					
LAS	mg/L					<0.0006					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.5				6.3	
	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	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(オン)	mg/L	17400				14700				
	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					2.4				
その他項目	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

(2020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3日	8月3日	8月3日	8月3日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:47	10:49	10:51	10:53	11:50	11:52	11:54	11:56	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	16.0	
	満潮時刻	HHMM	10:25	10:25	10:25	10:25	09:56	09:56	09:56	09:56	
	干潮時刻	HHMM	16:54	16:54	16:54	16:54	16:15	16:15	16:15	16:15	
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温	℃	27.3	27.0	25.1	24.3	27.1	27.1	27.0	26.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.6	5.1	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.1	9.6			8.8	8.9			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.7*	2.2*		1.7	1.9	1.7		
	SS	mg/L	1	2	1		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				23				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.08	0.10			0.17	0.15			
	全燐	mg/L	0.012	0.018			0.030	0.030			
	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				5.1				8.2	
	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									
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										
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									
	塩素イオン	mg/L	15700				16800				
	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			<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

(2020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	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4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	12:02	12:04	12:06	12:08	12:07	12:09	12:11	12:13	
	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	09:41	09:41	09:41	09:41	13:08	13:08	13:08	13:08	
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	15:54	15:54	06:30	06:30	06:30	06:30	
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4	15.0	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	23.3	23.3	23.5	23.7	19.8	19.6	19.8	20.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5	7.8	7.8	7.8	7.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	10			4.9*	5.1*			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	2.4*	2.1*		1.8	1.8	1.5		
	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				0.16	0.18			
	全燐	mg/L	0.037*	0.038*			0.028	0.031*			
	全亜鉛	mg/L	<0.001								
健康項目	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				9.0				7.1	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
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									
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	16800				16800				
	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	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	<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

(2020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12日	1月12日	1月12日	1月12日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:43	11:45	11:47	11:49	12:42	12:44	12:46	12:48	
	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	12:25	12:25	12:25	12:25	10:55	10:55	10:55	10:55	
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	16:54	16:54	16:54	16:54	
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	12.7	5.8	5.8	5.8	5.8	
	水温	℃	16.8	16.4	16.6	16.6	9.3	9.3	9.3	9.4	
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	4.5	4.5	4.5	4.5	6.6	6.6	6.6	6.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.6	8.5			9.2	9.8			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.4*	2.4*		2.0	1.6	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	0.15	0.17			0.16	0.15			
	全燐	mg/L	0.027	0.040*			0.023	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				8.4				9.3		
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										
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	17300				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					2.2				
	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

(2020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9日	2月9日	2月9日	2月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:11	12:13	12:15	12:17	12:07	12:09	12:11	12:13	
	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	10:03	10:03	10:03	10:03	12:23	12:23	12:23	12:23	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	06:09	06:09	06:09	06:09	
	気温	℃	5.4	5.4	5.4	5.4	11.1	11.1	11.1	11.1	
	水温	℃	8.8	8.9	8.9	9.0	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	6.9	6.9	6.9	6.9	4.7	4.7	4.7	4.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.4	9.4			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1		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	0.15	0.11			0.17	0.18			
	全燐	mg/L	0.027	0.023			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				9.7				9.8		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	17900				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			<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

(2020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8日	4月8日	7月21日	7月21日	10月15日	10月15日	1月12日	1月12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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	07:28	07:30	11:28	11:30	12:16	12:18	12:26	12:28
	全水深	m	19.5	19.5	21.0	21.0	20.0	20.0	21.5	21.5
	採取水深	m	0.0	18.5	0.0	20.0	0.0	19.0	0.0	20.5
	満潮時刻	HHMM	11:16	11:16	11:02	11:02	09:41	09:41	10:55	10:55
	干潮時刻	HHMM	05:06	05:06	17:29	17:29	15:54	15:54	16:54	16:54
	気温	℃	10.6	10.6	29.0	29.0	20.6	20.6	5.8	5.8
	水温	℃	13.0	12.7	27.5	22.6	23.7	23.7	9.6	9.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.6	6.6	
生活環境項目	pH		8.1		8.3		8.1		8.1	
	DO	mg/L	10		12		10		9.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6		3.1*		1.8		1.5	
	SS	mg/L	1		1		<1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		<2		4		<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	0.12		0.12		0.12		0.15	
	全燐	mg/L	0.018		0.011		0.045*		0.023	
	全亜鉛	mg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
底層溶存酸素量	mg/L		9.3		6.7		9.9		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									
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	17400		15400		17300		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	2.2		2.3		2.0		1.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8		<0.5		0.8		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルフェノール	mg/L			<0.00003						
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			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。