

公共用水域水質測定結果表

(2019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	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	6月4日	6月4日	6月4日	8月1日	8月1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	09:13	09:14	09:12	09:15	09:16	09:14	09:14	09:16
	全水深	m	34.5	34.5	34.5	34.9	34.9	34.9	33.7	33.7
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	10:36	10:50	10:50	10:50	10:22	10:22
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	05:18	05:18	05:18	04:52	04:52
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	23.5	23.5	23.5	28.8	28.8
	水温	℃	12.4	12.7	12.7	18.8	19.4	19.4	25.1	24.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.6	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/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

(2019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	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	8月1日	10月17日	10月17日	10月17日	12月10日	12月10日	12月10日	2月7日	
	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	09:14	09:24	09:25	09:23	09:24	09:25	09:23	09:16	
全水深	m	33.7	33.4	33.4	33.4	34.0	34.0	34.0	34.6	
採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	
満潮時刻	HHMM	10:22	12:35	12:35	12:35	09:45	09:45	09:45	09:53	
干潮時刻	HHMM	04:52	06:10	06:10	06:10	03:15	03:15	03:15	02:56	
気温	℃	28.8	20.3	20.3	20.3	10.9	10.9	10.9	6.7	
水温	℃	24.8	24.8	24.1	24.0	17.9	17.3	17.2	12.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
一般項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.9	1.0	1.2	1.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
生活環境項目	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								
	フェノール類	mg/L								
	特殊項目	銅	mg/L							
鉄		mg/L								
マンガン		mg/L								
クロム		mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月7日		2月7日					
		流量	m ³ /S						
採取位置		中層	下層						
天候		曇り	曇り						
採取時刻	HH:MM	09:16	09:15						
全水深	m	34.6	34.6						
採取水深	m	2.0	8.0						
満潮時刻	HHMM	09:53	09:53						
干潮時刻	HHMM	02:56	02:56						
気温	℃	6.7	6.7						
水温	℃	12.3	12.4						
色相		無色	無色						
臭気		無臭	無臭						
透明度	m	6.0	6.0						
一般項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.1					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	生活環境項目	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)		分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4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	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:24	09:23	09:20	09:27	09:34	09:30	
	全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.3	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.3	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	10:36	10:36	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	06:08	06:08	06:08	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃	12.9	13.0	12.8	12.7	15.8	15.6	15.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.2		8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.9	8.9	9.0		8.9	8.3	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.4		1.2	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								
	全窒素	mg/L	0.16		0.18		0.11		0.11	
	全燐	mg/L	0.024		0.021		0.029		0.016	
	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				9.0			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	0.02								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08							
	磷酸態燐	mg/L	0.009							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2				2.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特AI
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	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	09:24	09:28	09:27	09:23	10:00
	全水深	m	37.7	37.7	37.7	37.7	37.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.7	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:50	10:50	10:50	10:50	11:17
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	05:18	05:49
	気温	℃	25.6	25.6	25.6	25.6	24.1
	水温	℃	18.8	19.6	19.4	19.0	21.8
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	5.1	5.1	5.1	5.1	4.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.8	8.0	7.0*	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.7	1.0	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			70	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.14		0.24	0.19	
	全燐	mg/L	0.025		0.029	0.025	
	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				8.0	6.9	
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素(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	1.1			0.8	
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特AI				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12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	09:23	09:25	09:23	09:28	09:13	09:16	09:14	09:12		
全水深	m	37.0	37.0	37.0	37.0	37.3	37.3	37.3	37.3		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.0	0.0	2.0	10.0	36.3		
満潮時刻	HHMM	10:22	10:22	10:22	10:22	09:38	09:38	09:38	09:38		
干潮時刻	HHMM	04:52	04:52	04:52	04:52	04:00	04:00	04:00	04:00		
気温	℃	27.8	27.8	27.8	27.8	28.7	28.7	28.7	28.7		
水温	℃	24.5	24.7	24.8	24.5	26.7	27.3	27.2	27.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	7.8	7.8	7.8	7.8		
pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0			
DO	mg/L	7.0*	6.9*	7.0*		7.0*	7.0*	6.8*			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.1	1.2	1.2		1.3	1.4	1.6			
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	310				120					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.17		0.36*		0.17		0.14			
全燐	mg/L	0.025		0.031*		0.022		0.020			
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.8				6.9		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03									
ふっ素	mg/L										
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	0.020									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	2.1				5.6					
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

(2019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	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	11月25日	11月25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	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	09:33	09:40	09:38	09:32	09:11	09:15
全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.3	37.4	37.4
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.3	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	12:35	12:35	12:35	12:35	09:44	09:44
干潮時刻	HHMM	06:10	06:10	06:10	06:10	03:23	03:23
気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	20.1	20.1
水温	℃	24.8	24.0	24.1	23.7	19.9	20.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8
pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.0
DO	mg/L	6.8*	7.1*	6.9*		7.3*	7.4*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.2	1.5	1.8		1.1	0.9
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	210				100	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.15		0.36*		0.21	0.27
全燐	mg/L	0.024		0.027		0.028	0.028
全亜鉛	mg/L	0.002					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006					
LAS	mg/L	0.0008					
底層溶存酸素量	mg/L				6.9		7.2
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02					
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	0.02					
磷酸態磷	mg/L	0.019					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	1.0				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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30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	09:34	09:37	09:36	09:34	09:24	09:24	09:26	09:28		
全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.3	0.0	2.0	10.0	36.3		
満潮時刻	HHMM	09:45	09:45	09:45	09:45	13:58	13:58	13:58	13:58		
干潮時刻	HHMM	03:15	03:15	03:15	03:15	07:31	07:31	07:31	07:31		
気温	℃	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9		
水温	℃	18.1	17.1	16.9	17.6	13.5	12.8	13.2	13.3		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5		
pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2			
DO	mg/L	8.1	7.8	7.8		8.2	8.3	8.2			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	0.9	1.1	1.3		1.1	1.1	1.1			
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	79				<2					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5									
全窒素	mg/L	0.16		0.23		0.15		0.13			
全燐	mg/L	0.026		0.021		0.023		0.023			
全亜鉛	mg/L					0.003					
ニルフェノール	mg/L					0.00028					
LAS	mg/L					0.0018					
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				7.8		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06									
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	0.024									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.8				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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000008	測定地点名	燧灘北西部8	地点統一番号	610-01				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	燧灘北西部(イ)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			※ 生物特Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻	HH:MM	09:22	09:24	09:23	09:21	09:09	09:12	09:11	09:08		
全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.3	38.6	38.6	38.6	38.6		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	36.3	0.0	2.0	10.0	37.6		
満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	10:53	10:53	10:53	10:53		
干潮時刻	HHMM	02:56	02:56	02:56	02:56	04:20	04:20	04:20	04:20		
気温	℃	4.6	4.6	4.6	4.6	11.6	11.6	11.6	11.6		
水温	℃	11.6	12.3	12.5	12.6	12.5	12.6	12.5	12.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5		
pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2			
DO	mg/L	8.1	8.6	8.5		9.1	8.8	9.0			
BOD	mg/L										
COD	mg/L	1.1	1.1	1.1		0.8	1.0	1.1			
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	0.14		0.16		0.11		0.10			
全燐	mg/L	0.019		0.024		0.014		0.017			
全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.3				8.8		
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
シクロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.03									
磷酸態燐	mg/L	0.014									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.2				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										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11	地点統一番号	610-59			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)			
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	8月1日	8月1日	8月1日	12月10日	12月10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	10:23	10:23	10:22	09:52	09:53	09:51	10:04	10:05
	全水深	m	36.5	36.5	36.5	36.3	36.3	36.3	35.0	35.0
	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	10:50	10:50	10:50	10:22	10:22	10:22	09:45	09:45
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:18	05:18	04:52	04:52	04:52	15:44	15:44
	気温	℃	25.8	25.8	25.8	30.6	30.6	30.6	12.9	12.9
	水温	℃	18.7	19.4	19.3	24.5	24.7	24.8	18.0	17.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	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									
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						0.07		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部11	地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月10日	2月7日	2月7日	2月7日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:04	09:54	09:55	09:53	
	全水深	m	35.0	36.8	36.8	36.8	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	09:45	09:53	09:53	09:53	
	干潮時刻	HHMM	15:44	15:57	15:57	15:57	
	気温	℃	12.9	5.0	5.0	5.0	
	水温	℃	17.2	12.5	12.5	12.5	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.2	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4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	10:43	10:45	10:47	10:49	10:20	10:22	10:24	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	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	
	満潮時刻	HHMM	10:41	10:41	10:41	10:41	11:55	11:55	11:55	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	06:14	06:14	06:14	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5	
	水温	℃	12.8	12.7	12.7	12.6	15.7	15.5	15.6	
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	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.2	9.4		9.2	9.0	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.2		1.4	1.4	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				6			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.07				0.09			
	全燐	mg/L	0.016				0.017			
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				9.5			9.0		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	0.010							
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	<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

(2019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4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	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	10:12	10:14	10:16	10:18	10:09	10:11	10:13	10:15	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0	10.0	37.0	
	満潮時刻	HHMM	10:58	10:58	10:58	10:58	11:24	11:24	11:24	11:24	
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	05:54	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
	水温	℃	19.0	19.0	19.0	18.7	21.7	21.7	21.7	21.4	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.4	8.3	8.3		7.5	7.1*	7.3*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.0		1.3	1.5	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.10				0.08				
	全燐	mg/L	0.020				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				8.3				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	<0.01								
	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	0.018								
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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:31	10:33	10:35	10:37	12:19	12:21
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	36.0	36.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:29	10:29	10:29	10:29	09:42	09:42
	干潮時刻	HHMM	16:56	16:56	16:56	16:56	15:57	15:57
	気温	℃	27.5	27.5	27.5	27.5	28.4	28.4
	水温	℃	25.1	25.3	24.9	24.6	27.0	27.1
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	5.2	5.2	5.2	5.2	8.0	8.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	
	DO	mg/L	6.7*	6.4*	6.6*		9.5	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.9		1.3	
	SS	mg/L					1.7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.14				0.11	
	全燐	mg/L	0.022				0.015	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				6.8	9.2	
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
その他項目	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L							
チオベンカルブ	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
セレン	mg/L							
硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03						
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	<0.5				<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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	地点統一番号	610-02			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11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	10:50	10:52	10:54	10:56	10:48	10:50	10:52	
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	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	
	満潮時刻	HHMM	11:37	11:37	11:37	11:37	10:12	10:12	10:12	
	干潮時刻	HHMM	05:24	05:24	05:24	05:24	16:13	16:13	16:13	
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4	18.2	18.2	18.2	
	水温	℃	24.3	24.5	24.5	24.6	21.3	21.2	21.2	
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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	8.0	7.3*		7.5	7.6	7.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3		1.4	1.3	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				13			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.20			
	全燐	mg/L	0.029				0.045*			
	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			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								
	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	0.018							
	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

(2019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10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23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	10:30	10:32	10:34	10:36	11:05
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:51	09:51	09:51	09:51	10:23
	干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	16:22
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5
	水温	℃	17.3	17.2	17.5	17.6	13.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	8.2	8.3		9.3
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.1		0.9
	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	0.17				0.12
	全燐	mg/L	0.034*				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				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	0.06				
	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	0.021				
	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

(2019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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9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	10:28	10:30	10:32	10:34	10:24	10:26	10:28	10:30	
	全水深	m	38.5	38.5	38.5	38.5	38.0	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	37.5	0.0	2.0	10.0	37.0	
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	10:53	10:53	10:53	10:53	
	干潮時刻	HHMM	15:57	15:57	15:57	15:57	04:20	04:20	04:20	04:20	
	気温	℃	4.2	4.2	4.2	4.2	11.3	11.3	11.3	11.3	
	水温	℃	11.2	11.2	11.7	11.8	11.9	12.1	12.0	11.9	
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	7.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.7	8.8	8.7		8.7	8.1	8.6		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.6	1.3		1.0	1.1	1.2		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				6				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09				0.14				
	全燐	mg/L	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				8.6				9.1		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02									
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								
	磷酸態燐	mg/L	0.020								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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4日	4月4日	4月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4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	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:15	11:16	10:53	10:34	10:35	10:36	11:25
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.5	20.5	20.5	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:41	10:41	10:41	10:58	11:24	11:24	11:24	11:37
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	05:23	05:54	05:54	05:54	05:24
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0
	水温	℃	12.6	12.6	12.6	19.3	22.6	22.4	22.3	24.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	3.9	4.5	4.5	4.5	3.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.4			1.5	1.2	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

(2019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10日	1月23日	1月23日	1月23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	11:26	11:27	11:03	11:40	11:41	11:42
	全水深	m	20.0	20.0	19.5	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:37	11:37	09:51	10:23	10:23	10:23
	干潮時刻	HHMM	05:24	05:24	15:49	16:22	16:22	16:22
	気温	℃	20.0	20.0	11.2	10.5	10.5	10.5
	水温	℃	23.9	24.2	16.7	13.3	13.2	13.3
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	3.0	3.0	4.8	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.6		1.3	0.9	1.1
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L							
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			0.06				
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部25	地点統一番号	610-03				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4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	11:02	11:04	11:06	11:08	10:38	10:40	10:42	10:44	
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	26.5	
	満潮時刻	HHMM	10:41	10:41	10:41	10:41	11:55	11:55	11:55	11:55	
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	06:14	06:14	06:14	06:14	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	12.6	12.6	12.6	12.6	15.8	15.9	15.8	15.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.1	9.1	9.2		9.2	9.3	9.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2		1.2	1.3	1.2		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.06				0.09				
	全燐	mg/L	0.017				0.017				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				9.1				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									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.011								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8				0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	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	10:41	10:43	10:45	10:47	10:25	10:27	10:29	10:31	
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	26.5	
	満潮時刻	HHMM	10:58	10:58	10:58	10:58	11:24	11:24	11:24	11:24	
	干潮時刻	HHMM	05:23	05:23	05:23	05:23	05:54	05:54	05:54	05:54	
	気温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	水温	℃	19.2	19.1	19.1	19.1	22.1	22.0	22.0	21.7	
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	3.8	3.8	3.8	3.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.3	8.1	8.1		7.7	7.2*	7.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.3		1.5	1.3	1.2		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				6				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.09				0.08				
	全燐	mg/L	0.016				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				8.3				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	<0.01								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.014								
	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

(2019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	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:51	10:53	10:55	12:00	12:02
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:29	10:29	10:29	10:29	09:42	09:42
	干潮時刻	HHMM	16:56	16:56	16:56	16:56	15:57	15:57
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1
	水温	℃	25.4	25.4	25.3	24.8	27.3	27.2
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	4.6	4.6	4.6	4.6	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.5*	6.6*	6.6*		10	9.5
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6		1.7	1.6
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.15				0.12	
	全燐	mg/L	0.022				0.018	
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L				6.6		8.7	
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03						
ふっ素	mg/L							
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	<0.5				1.1	
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:15	11:17	11:19	11:06	11:08
	全水深	m	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
	満潮時刻	HHMM	11:37	11:37	11:37	11:37	10:12	10:12
	干潮時刻	HHMM	05:24	05:24	05:24	05:24	16:13	16:13
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0
	水温	℃	24.0	24.1	24.2	24.4	21.2	21.3
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	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	
	DO	mg/L	7.9	7.9	8.1		7.2*	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4		1.5	
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				11	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.14				0.17	
	全燐	mg/L	0.028				0.040*	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L				8.0		
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	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	0.019					
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日
流量	m ³ /S								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	10:55	10:57	11:25	11:27	11:29	11:31
全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0	10.0	26.5
満潮時刻	HHMM	09:51	09:51	09:51	09:51	10:23	10:23	10:23	10:23
干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	16:22	16:22	16:22	16:22
気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5	10.5	10.5	10.5
水温	℃	17.1	17.0	17.1	17.4	13.2	13.2	13.2	13.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	6.5
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
DO	mg/L	8.4	8.3	8.5		8.9	9.4	9.3	
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.3	1.2	1.6		0.9	1.0	0.9	
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				4			
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5							
全窒素	mg/L	0.16				0.12			
全燐	mg/L	0.031*				0.025			
全亜鉛	mg/L								
フェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L				8.4				8.7
カドミウム	mg/L								
全シアン	mg/L								
鉛	mg/L								
六価クロム	mg/L								
砒素	mg/L								
総水銀	mg/L								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06							
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	0.022							
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

(2019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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9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	10:46	10:48	10:50	10:52	10:41	10:43
全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	28.0	28.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	26.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	10:53	10:53
干潮時刻	HHMM	15:57	15:57	15:57	15:57	04:20	04:20
気温	℃	4.2	4.2	4.2	4.2	11.8	11.8
水温	℃	11.2	11.2	11.6	11.6	11.7	11.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.2	5.2
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0
DO	mg/L	8.7	8.8	8.8		7.9	9.2
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.3	1.0	1.7		1.1	1.2
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	0.09				0.13	
全燐	mg/L	0.025				0.023	
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				8.8		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	0.02					
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	0.018					
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

(2019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4日	4月4日	4月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:46	11:47	11:20	11:22	11:01	11:02	11:03	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	8.0	0.0	8.0	0.0	2.0	8.0	
	満潮時刻	HHMM	10:46	10:46	10:46	11:03	11:03	11:29	11:29	11:29	
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	17:27	17:27	05:59	05:59	05:59	
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	
	水温	℃	13.1	12.8	12.8	20.2	20.0	22.8	22.7	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	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3			1.7	1.5	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										
底層溶存酸素量	mg/L			9.1		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									
	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	0.011			0.016					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7			<0.5					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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1日	8月1日	10月15日	10月15日	10月15日	12月10日	12月10日	1月23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	11:25	11:26	11:58	11:59	12:00	11:30	11:32	12:21
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	9.0
	採取水深	m	0.0	8.0	0.0	2.0	8.0	0.0	7.5	0.0
	満潮時刻	HHMM	10:34	10:34	11:42	11:42	11:42	09:56	09:56	10:28
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	17:44	17:44	17:44	15:54	15:54	16:27
	気温	℃	29.4	29.4	20.5	20.5	20.5	11.3	11.3	10.8
	水温	℃	27.2	26.6	24.2	24.0	24.1	16.2	16.2	11.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.9	3.9	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	3.6	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L			1.6	1.6	1.8		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		6.3			6.9		9.1		
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.02	0.01			0.06			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02	0.02		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.021	0.023		0.023			
	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

(2019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23日	1月23日	2月7日	2月7日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:23	11:21	11:22	
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	2.0	8.0	0.0	8.0	
	満潮時刻	HHMM	10:28	10:28	09:58	09:58	
	干潮時刻	HHMM	16:27	16:27	16:02	16:02	
	気温	℃	10.8	10.8	5.8	5.8	
	水温	℃	12.1	12.3	10.6	10.6	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.6	3.6	5.0	5.0		
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.4	1.4			
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				9.1		
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			0.017		
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³			0.9		
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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4日	4月4日	4月4日	4月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:05	12:06	12:07	12:08	11:38	11:40	11:20	11:21
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	19.0	0.0	19.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:46	10:46	10:46	10:46	11:03	11:03	11:29	11:29
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	16:52	16:52	17:27	17:27	05:59	05:59
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	13.2	23.5	23.5	26.0	26.0
	水温	℃	13.1	12.8	12.8	12.8	21.0	20.8	23.6	23.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.3				1.7	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				9.1		8.0			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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	0.011				0.017			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部40	地点統一番号	610-69			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	7月4日	8月1日	8月1日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	12月10日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:45	11:46	12:26	12:27	12:28	12:29	11:50
	全水深	m	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0
	採取水深	m	10.0	0.0	18.0	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	11:29	10:34	10:34	11:42	11:42	11:42	11:42	09:56
	干潮時刻	HHMM	05:59	17:01	17:01	17:44	17:44	17:44	17:44	15:54
	気温	℃	26.0	29.0	29.0	20.5	20.5	20.5	20.5	12.0
	水温	℃	23.2	28.1	26.7	23.7	23.7	23.7	23.8	16.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.4	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7			1.6	1.7	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			6.1			9.0			
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01		0.02			0.07		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02		0.05		0.01		
	磷酸態燐	mg/L		0.021		0.026		0.023		
	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

(2019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	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:52	12:42	12:43	12:44	11:39	11:40
	全水深	m	20.0	19.5	19.5	19.5	20.0	20.0
	採取水深	m	19.0	0.0	2.0	10.0	0.0	19.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	10:28	10:28	10:28	09:58	09:58
	干潮時刻	HHMM	15:54	16:27	16:27	16:27	16:02	16:02
	気温	℃		10.8	10.8	10.8	5.8	5.8
	水温	℃		11.7	11.8	12.3	9.9	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.4	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L		1.3	1.5	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	8.6				9.0		
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	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				0.014		
	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

(2019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		
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4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	11:24	11:26	11:28	11:30	10:51	10:53
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:41	10:41	10:41	10:41	11:55	11:55
	干潮時刻	HHMM	16:47	16:47	16:47	16:47	06:14	06:14
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	15.0	15.0
	水温	℃	12.8	12.5	12.6	12.7	16.1	16.1
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	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.1	8.9		9.3	9.4
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.3		1.5	1.2
	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						
	全窒素	mg/L	0.05				0.10	
	全燐	mg/L	0.016				0.017	
	全亜鉛	mg/L	<0.001					
ニルフェノール	mg/L	<0.00006						
LAS	mg/L	<0.0006						
底層溶存酸素量	mg/L				9.2		9.2	
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<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					
	磷酸態磷	mg/L	0.010					
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3				<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

(2019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	
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	11:06	10:43	10:45
全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:58	10:58	10:58	10:58	11:24	11:24
干潮時刻	HHMM	17:22	17:22	17:22	17:22	05:54	05:54
気温	℃	22.5	22.5	22.5	22.5	24.5	24.5
水温	℃	19.6	19.8	19.6	19.2	22.2	22.6
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	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5
pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0
DO	mg/L	8.2	8.0	8.1		7.3*	7.3*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.2	1.0	1.3		1.5	1.4
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	6				14	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5					
全窒素	mg/L	0.09				0.07	
全燐	mg/L	0.016				0.025	
全亜鉛	mg/L					<0.001	
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				8.2		7.3
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<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	0.012					
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

(2019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1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:06	11:08	11:10	11:45	11:47	11:49		
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	29.0	29.0	29.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:29	10:29	10:29	10:29	09:42	09:42	09:42		
	干潮時刻	HHMM	16:56	16:56	16:56	16:56	15:57	15:57	15:57		
	気温	℃	28.9	28.9	28.9	28.9	28.3	28.3	28.3		
	水温	℃	25.9	26.0	25.7	25.1	27.8	27.8	27.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	6.4*	6.6*	6.4*		9.5	9.3	9.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.8		1.4	2.0	1.6		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	23				140				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15				0.12				
	全燐	mg/L	0.023				0.015				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.6			10			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03									
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	0.016								
	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

(2019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	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:39	11:41	11:43	11:20
	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	11:37	11:37	11:37	11:37	10:12
	干潮時刻	HHMM	17:39	17:39	17:39	17:39	16:13
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0
	水温	℃	23.5	23.7	24.1	24.4	21.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	7.0*	8.5		7.8
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.5		1.4
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.14				0.16
	全燐	mg/L	0.031*				0.037*
	全亜鉛	mg/L	<0.001				
ニルフェノール	mg/L	<0.00006					
LAS	mg/L	<0.0006					
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			8.3		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					
	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	0.021				
	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

(2019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	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23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	11:10	11:12	11:14	11:16	11:52	11:54	11:56		
	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	09:51	09:51	09:51	09:51	10:23	10:23	10:23		
	干潮時刻	HHMM	15:49	15:49	15:49	15:49	16:22	16:22	16:22		
	気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5	10.5	10.5		
	水温	℃	17.2	17.2	17.3	17.3	13.4	13.2	13.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.6		9.7	9.1	9.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.3		1.2	0.9	1.0		
	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.16				0.13				
	全燐	mg/L	0.029				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				8.4			9.7			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.022								
	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

(2019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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	11:06	10:55	10:57
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	31.0	31.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	29.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	09:53	09:53	09:53	09:53	10:53	10:53
	干潮時刻	HHMM	15:57	15:57	15:57	15:57	16:58	16:58
	気温	℃	4.6	4.6	4.6	4.6	11.8	11.8
	水温	℃	11.0	10.9	11.4	11.5	11.7	12.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.8	9.0	8.7		7.5	8.8
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.1		1.3	1.2
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				17	
	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	0.024				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				8.8		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						
	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	0.017					
	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59	地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4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	10:10	10:12	10:14	10:16	09:49	09:51
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	11:01	11:55	12:15
	干潮時刻	HHMM	04:42	04:42	04:42	04:42	06:14	06:34
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	13.2	13.2
	水温	℃	12.8	12.8	12.6	12.5	15.9	16.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.2	9.0		8.3	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.1	1.4	1.2		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	0.08				0.10	
	全燐	mg/L	0.017				0.019	
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L				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						
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	0.010					
	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

(2019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4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	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	09:40	09:42	09:44	09:46	09:37	09:39	09:41	09:43	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.0	0.0	2.0	10.0	12.0	
	満潮時刻	HHMM	11:18	11:18	11:18	11:18	11:44	11:44	11:44	11:44	
	干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	06:14	06:14	06:14	06:14	
	気温	℃	22.3	22.3	22.3	22.3	23.8	23.8	23.8	23.8	
	水温	℃	20.1	20.1	19.7	19.7	22.8	22.8	22.4	22.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	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	8.0			
	DO	mg/L	8.3	8.2	8.2		7.4*	7.3*	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.4	1.3		1.6	1.5	1.4		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				11				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.11				0.07				
	全燐	mg/L	0.020				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				8.0				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	<0.01								
	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.013								
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<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

(2019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1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:02	10:04	12:52	12:54	12:56		
	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	10:49	10:49	10:49	10:49	10:02	10:02	10:02		
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	05:17	05:17	16:17	16:17	16:17		
	気温	℃	27.2	27.2	27.2	27.2	28.3	28.3	28.3		
	水温	℃	25.8	26.3	26.0	25.8	28.1	28.2	27.6		
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	3.9	3.9	3.9	3.9	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	6.3*	6.4*	6.4*		9.9	13	10		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.7		1.6	1.7	1.9		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				7				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15				0.12				
	全燐	mg/L	0.025				0.014				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.4			8.4			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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	0.03									
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	0.018								
	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

(2019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11日	11月11日	11月11日	11月11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	10:12	10:14	10:16	10:18	10:15	10:17	10:19	
	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	11:57	11:57	11:57	11:57	10:32	10:32	10:32	
	干潮時刻	HHMM	05:44	05:44	05:44	05:44	04:15	04:15	04:15	
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.5	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	23.8	24.0	24.2	24.2	20.8	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.7	7.9	8.2		7.4*	7.5	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4					
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	49				2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16				0.15			
	全燐	mg/L	0.030				0.037*			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.9			7.5	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
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	0.02								
磷酸態燐	mg/L	0.021								
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

(2019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 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	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23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	09:55	09:57	09:59	10:01	10:33	10:35	10:37		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:11	10:11	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	03:39	03:39	03:39	03:39	03:49	03:49	03:49		
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0	10.0		
	水温	℃	16.5	16.4	16.7	16.7	12.9	12.7	12.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.6	8.8	8.4		9.5	9.8	9.2		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.3		0.9	1.0	0.9		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	6				17				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.17				0.12				
	全燐	mg/L	0.030				0.020				
	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				8.8			8.7		
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
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	0.06								
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01								
	磷酸態燐	mg/L	0.023								
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³	0.9				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部59	地点統一番号	610-05	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9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	09:56	09:58	10:00	10:02	09:53	09:55
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:13	10:13	10:13	10:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	03:16	03:16	03:16	03:16	04:40	04:40
	気温	℃	3.4	3.4	3.4	3.4	10.5	10.5
	水温	℃	10.6	10.4	10.6	10.8	11.8	11.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.9	9.0	9.0		9.3	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.3		1.4	
	SS	mg/L					1.4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				17	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.09				0.15	
	全燐	mg/L	0.023				0.022	
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
底層溶存酸素量	mg/L				9.0			
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	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

(2019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4日	4月4日	4月4日	4月4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	09:49	09:51	09:53	09:55	09:22	09:24
	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	11:01	11:01	11:01	11:01	12:15	12:15
	干潮時刻	HHMM	04:42	04:42	04:42	04:42	06:34	06:34
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	13.4	13.4
	水温	℃	12.8	12.8	12.8	12.9	16.6	16.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.3	9.3		10	10	
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	
	SS	mg/L	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	0.07				0.12	
	全燐	mg/L	0.018				0.016	
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L			9.7		9.6	
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
特殊項目	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
その他項目	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	1,4-ジ'オキサン	mg/L						
その他項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	17900			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	1.2					
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

(2019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	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
採取時刻	HH:MM	09:18	09:20	09:22	09:24	09:18	09:20
全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	11:18	11:18	11:18	11:18	11:44	11:44
干潮時刻	HHMM	05:43	05:43	05:43	05:43	06:14	06:14
気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0
水温	℃	21.4	21.8	20.3	19.8	23.3	23.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	7.7	7.7	7.7	7.7	6.2	6.2
pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1
DO	mg/L	8.7	9.1			8.5	8.3
BOD	mg/L						
COD	mg/L		1.4			1.6	1.5
SS	mg/L	<1	<1	2		<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				7	1
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.11				0.08	
全燐	mg/L	0.014				0.019	
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				8.4		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						
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	17600				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					1.7	
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5					
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	<1				<1	

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:37	09:39	09:41	13:14	13:16	13:18		
	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	10:49	10:49	10:49	10:49	10:02	10:02	10:02		
	干潮時刻	HHMM	05:17	05:17	05:17	05:17	16:17	16:17	16:17		
	気温	℃	28.7	28.7	28.7	28.7	28.0	28.0	28.0		
	水温	℃	26.6	26.4	24.7	24.5	28.2	28.5	28.3		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9		8.3	8.3	8.2		
	DO	mg/L	6.6*	6.5*			13	9.1			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1*		1.7	1.9	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	0.15				0.12				
	全燐	mg/L	0.021				0.015				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				4.9			12		
	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									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/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	18000				16700				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	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

(2019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11日	11月11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	09:46	09:48	09:50	09:52	09:52	09:54
全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	12.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	10:32	10:32
干潮時刻	HHMM	05:44	05:44	05:44	05:44	04:15	04:15
気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	17.5	17.5
水温	℃	23.2	23.8	23.9	24.1	20.3	20.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.6	5.6
pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0
DO	mg/L	8.7	8.9			8.2	8.1
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.7	1.4	1.6		1.7	1.9
SS	mg/L	1	1	1		1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	7				<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.16				0.15	
全燐	mg/L	0.028				0.034*	
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				9.4		8.4
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
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				18000	
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態磷	mg/L						
TOC	mg/L	1.9					
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5					
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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000060	測定地点名	燧灘北西部60	地点統一番号	610-06				
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23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	09:33	09:35	09:37	09:39	10:05	10:07	10:09		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:11	10:11	10:43	10:43	10:43		
	干潮時刻	HHMM	03:39	03:39	03:39	03:39	03:49	03:49	03:49		
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	9.6	9.6	9.6		
	水温	℃	16.3	16.3	16.6	16.7	11.6	11.4	12.2		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.4	8.6			9.9	11			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2		1.2	1.3	1.2		
	SS	mg/L	2	1	3		1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.20				0.11				
	全燐	mg/L	0.030				0.022				
	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				8.9			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									
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										
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	17800				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					1.4					
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										
4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9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	09:32	09:34	09:36	09:38	09:31	09:33
全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0	14.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	13.5	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	10:13	10:13	10:13	10:13	11:13	11:13
干潮時刻	HHMM	03:16	03:16	03:16	03:16	04:40	04:40
気温	℃	3.7	3.7	3.7	3.7	10.0	10.0
水温	℃	9.8	9.7	9.7	9.8	10.2	10.2
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	7.5	7.5	7.5	7.5	6.3	6.3
pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1
DO	mg/L	9.3	9.3			10	11
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.5	1.3	1.6		2.0	2.1*
SS	mg/L	1	<1	1		1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.10				0.15	
全燐	mg/L	0.022				0.019	
全亜鉛	mg/L						
ノニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				9.3		9.8
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/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				17500	
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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7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
天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴
採取時刻	HH:MM	09:36	09:37	09:35	09:46	09:46	09:44
全水深	m	45.9	45.9	45.9	45.0	45.0	45.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
満潮時刻	HHMM	10:36	10:36	10:36	11:47	11:47	11:47
干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	06:08	06:08	06:08
気温	℃	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5
水温	℃	12.6	12.9	12.8	15.8	15.7	15.7
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	5.9	5.9	5.9	5.5	5.5	5.5
pH		8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.7	8.6	8.3
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2		31
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5
全窒素	mg/L	0.20			0.10		0.22
全燐	mg/L	0.023			0.017		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						
シクロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素(オン)	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L						
磷酸態燐	mg/L						
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	1.3					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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)				
測定項目	単位	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12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	09:39	10:16	10:16	10:15	09:38	09:39	09:38	09:30
	全水深	m	45.5	45.2	45.2	45.2	44.9	44.9	44.9	44.4
	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	10:50	11:17	11:17	11:17	10:22	10:22	10:22	09:38
	干潮時刻	HHMM	05:18	05:49	05:49	05:49	04:52	04:52	04:52	04:00
	気温	℃	25.3	23.7	23.7	23.7	29.2	29.2	29.2	27.4
	水温	℃	19.6	22.3	21.8	21.8	25.6	25.3	25.1	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	5.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	7.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.6	7.3*	7.3*	6.9*	7.0*	7.0*	6.9*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.5	0.9	1.1	1.2	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			110			79
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.24			0.17
	全燐	mg/L		0.022			0.030			0.022
	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					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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			東和環境科学(株)				
測定項目	単位	9月12日	9月12日	10月17日	10月17日	10月17日	11月25日	11月25日	11月25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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:29	09:51	09:52	09:50	09:28	09:29	09:27
	全水深	m	44.4	44.4	44.7	44.7	44.7	45.3	45.3	45.3
	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	09:38	09:38	12:35	12:35	12:35	09:44	09:44	09:44
	干潮時刻	HHMM	04:00	04:00	06:10	06:10	06:10	03:23	03:23	03:23
	気温	℃	27.4	27.4	20.8	20.8	20.8	20.1	20.1	20.1
	水温	℃	27.3	27.3	24.7	24.0	23.8	20.5	20.0	20.0
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.8	7.8	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.1*	7.0*	6.8*	6.9*	6.8*	7.3*	7.4*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			170			94		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.17			0.17		
	全燐	mg/L			0.027			0.028		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	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			1.0					
	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			東和環境科学(株)				
測定項目	単位	12月10日	12月10日	12月10日	1月30日	1月30日	1月30日	2月7日	2月7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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:48	09:49	09:47	09:44	09:45	09:43	09:40	09:40
	全水深	m	45.4	45.4	45.4	44.9	44.9	44.9	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	09:45	09:45	09:45	13:58	13:58	13:58	09:53	09:53
	干潮時刻	HHMM	15:44	15:44	15:44	07:31	07:31	07:31	02:56	02:56
	気温	℃	12.4	12.4	12.4	10.6	10.6	10.6	5.6	5.6
	水温	℃	18.3	17.6	17.8	13.3	13.3	13.3	12.0	12.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.2	6.2	6.2	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	8.6	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	70			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			0.12	
	全燐	mg/L	0.027			0.027			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1					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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部61	地点統一番号	610-75	
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	分析機関	東和環境科学(株)	
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		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	09:39	09:25	09:26	09:24		
	全水深	m	46.0	46.4	46.4	46.4		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	09:53	10:53	10:53	10:53		
	干潮時刻	HHMM	02:56	04:20	04:20	04:20		
	気温	℃	5.6	11.3	11.3	11.3		
	水温	℃	12.6	12.5	12.5	12.5		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3		
	DO	mg/L	8.7	9.1	9.0	9.1		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.1		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL		12				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		0.17				
	全燐	mg/L		0.018				
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000612	測定地点名	燧灘北西部61-2	地点統一番号	610-81
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日					
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:00				
	全水深	m	4.5				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	10:50				
	干潮時刻	HHMM	05:18				
	気温	℃	24.6				
	水温	℃	19.4				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	4.5					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
健康項目	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000613	測定地点名	燧灘北西部61-3	地点統一番号	610-82
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日				分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:54				
	全水深	m	7.1				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	10:50				
	干潮時刻	HHMM	05:18				
	気温	℃	24.8				
	水温	℃	19.1				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	4.2					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000614	測定地点名	燧灘北西部61-4	地点統一番号	610-83
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日				分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:50				
	全水深	m	21.0				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	10:50				
	干潮時刻	HHMM	05:18				
	気温	℃	23.9				
	水温	℃	19.1				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	4.2					
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					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態燐	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000615	測定地点名	燧灘北西部61-5	地点統一番号	610-84
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日				分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:08				
	全水深	m	9.0				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	10:50				
	干潮時刻	HHMM	05:18				
	気温	℃	25.4				
	水温	℃	19.2				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	5.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	健康項目	全シアン	mg/L				
鉛		mg/L	<0.005				
六価クロム		mg/L					
砒素		mg/L	<0.005				
総水銀		mg/L					
アルキル水銀		mg/L					
PCB		mg/L					
シクロメタン		mg/L					
四塩化炭素		mg/L					
1,2-ジクロロエタン		mg/L					
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L					
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					
トリクロロエチレン		mg/L					
テトラクロロエチレン		mg/L					
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					
チウラム		mg/L					
シマジン		mg/L					
チオベンカルブ		mg/L					
ベンゼン		mg/L					
セレン		mg/L					
硝酸性窒素		mg/L					
亜硝酸性窒素		mg/L					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	35000616	測定地点名	燧灘北西部61-6	地点統一番号	610-85
BOD(COD)等に係る水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月4日				分析機関	東和環境科学(株)
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:04				
	全水深	m	16.0				
	採取水深	m	0.0				
	満潮時刻	HHMM	10:50				
	干潮時刻	HHMM	05:18				
	気温	℃	24.8				
	水温	℃	19.2				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	5.0					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L					
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
健康項目	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L	<0.005				
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L	<0.005				
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
	亜硝酸性窒素	mg/L					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
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

(2019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4日	4月4日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56	11:16	11:18	11:28	11:30	11:09	11:11
	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	10:46	10:46	12:00	12:00	11:03	11:03	11:29	11:29
	干潮時刻	HHMM	16:52	16:52	06:19	06:19	17:27	17:27	05:59	05:59
	気温	℃	12.5	12.5	15.0	15.0	24.3	24.3	25.0	25.0
	水温	℃	13.2	12.7	17.8	17.7	22.3	22.2	24.4	24.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.2	3.0	3.0	3.9	3.9	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.0		8.0	
	DO	mg/L	9.0		9.7		8.3		7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7		1.7		1.4		1.7	
	SS	mg/L	3		3		1		<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		4		13		33	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13		0.12		0.13		0.12	
	全燐	mg/L	0.023		0.029		0.024		0.032*	
	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		9.9		9.7		8.5		6.9
	カドミウム	mg/L							<0.0003	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	シクロメタン	mg/L								
その他項目	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.01		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17600		17400		17500		17500	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4						1.7	
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	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		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

(2019年度)

水系名	燧灘北西部	測定地点コード	3500065	測定地点名	燧灘北西部65	地点統一番号	610-80			
BOD(COD)等に係る水域名	燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ					
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名			水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:34	11:36	11:22	11:24	12:13	12:15	11:44	11:46
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.5	0.0	3.5
	満潮時刻	HHMM	10:34	10:34	09:47	09:47	11:42	11:42	10:17	10:17
	干潮時刻	HHMM	17:01	17:01	16:02	16:02	17:44	17:44	16:18	16:18
	気温	℃	30.1	30.1	28.4	28.4	20.0	20.0	18.8	18.8
	水温	℃	29.7	29.0	29.8	29.9	22.6	22.8	18.4	18.7
色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.0		8.0	
	DO	mg/L	5.8*		7.9		9.4		9.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*		2.3*		2.0		3.0*	
	SS	mg/L	3		3		8		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		13		13		2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21		0.18		0.26		0.28	
	全燐	mg/L	0.039*		0.040*		0.046*		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		6.6		9.7		9.4		9.0
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200		17000		17500		17800	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					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		2		3		29	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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10日	12月10日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9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	11:40	11:42	12:31	12:33	11:30	11:32	11:20	11:22
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.5
	満潮時刻	HHMM	09:56	09:56	10:28	10:28	09:58	09:58	10:58	10:58
	干潮時刻	HHMM	15:54	15:54	16:27	16:27	16:02	16:02	17:03	17:03
	気温	℃	11.3	11.3	10.5	10.5	6.0	6.0	12.1	12.1
	水温	℃	14.7	14.7	10.8	10.8	8.6	8.6	12.1	11.6
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.7	2.7	2.3	2.3	3.5	3.5	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0		8.0		8.1		8.0	
	DO	mg/L	10		10		9.3		9.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6		2.2*		1.9		1.7	
	SS	mg/L	4		2		2		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7		130		<2		17	
	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	0.21		0.26		0.12		0.15	
	全燐	mg/L	0.030		0.033*		0.021		0.025	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		9.7		9.6		9.5		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								
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	17400		16500		17700		17300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L			1.5					
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		4		<1		<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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4日	4月4日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:54	13:56	12:28	12:30	13:06	13:08	13:09	13:11
	全水深	m	14.5	14.5	16.0	16.0	14.5	14.5	15.0	15.0
	採取水深	m	0.0	13.5	0.0	15.0	0.0	13.5	0.0	14.0
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	12:15	12:15	11:18	11:18	11:44	11:44
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	18:36	18:36	17:42	17:42	18:12	18:12
	気温	℃	14.0	14.0	14.5	14.5	23.0	23.0	25.8	25.8
	水温	℃	13.9	10.4	17.3	15.3	21.8	19.3	24.2	22.3
色相		無色	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	3.0	3.0	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	
生活環境項目	pH		8.0		8.2		8.3		8.1	
	DO	mg/L	8.7		12		11		8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1		4.6*		3.5*		4.7*	
	SS	mg/L	3		7		6		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79		4		130		23	
	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*		0.91		1.1*		0.86	
	全燐	mg/L	0.033		0.093*		0.067		0.060	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		8.2		5.9		5.5		3.2
	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							0.10		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16200		16800		16800		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	1.6						2.5	
クロロフィルa	mg/m ³	0.8				15				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	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		2		10		13		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:14	13:16	10:26	10:28	14:32	14:34	15:01	15:03	
	全水深	m	14.5	14.5	15.0	15.0	14.5	14.5	14.0	14.0	
	採取水深	m	0.0	13.5	0.0	14.0	0.0	13.5	0.0	13.0	
	満潮時刻	HHMM	10:49	10:49	10:02	10:02	11:57	11:57	10:32	10:32	
	干潮時刻	HHMM	17:16	17:16	16:17	16:17	17:59	17:59	16:33	16:33	
	気温	℃	30.7	30.7	27.5	27.5	20.0	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	28.2	25.0	28.3	27.2	23.7	24.0	20.4	19.9	
色相		黄色・淡(明)	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	1.3	1.3	3.2	3.2	2.5	2.5	2.8	2.8		
生活環境項目	pH		8.3		8.0		8.0		8.1		
	DO	mg/L	10		9.1		8.2		9.3		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.9*		2.9		1.9		3.0		
	SS	mg/L	7		3		2		2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23		490		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	1.2*		1.5*		0.63		0.55		
	全燐	mg/L	0.062		0.031		0.051		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		1.7		5.9		7.7		7.6	
	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									
	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		15000		17100		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					1.9				
クロロフィルa	mg/m ³	9.1				<0.5					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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		8		31		<1		27		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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10日	12月10日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:58	13:00	14:22	14:24	12:54	12:56	12:40	12:42
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	16.0	16.0
	採取水深	m	0.0	13.5	0.0	13.5	0.0	13.5	0.0	15.0
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:43	10:43	10:13	10:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:42	16:42	16:17	16:17	17:18	17:18
	気温	℃	13.2	13.2	11.0	11.0	5.5	5.5	13.8	13.8
	水温	℃	15.5	14.9	12.1	11.8	10.6	9.8	12.6	10.9
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	4.2	4.2	2.8	2.8	4.5	4.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.0		8.0		8.0		8.1	
	DO	mg/L	8.8		8.9		8.9		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3		3.4*		1.8		2.9	
	SS	mg/L	2		6		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		16000		330		170	
	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	1.3*		2.4*		1.3*		1.5*	
	全燐	mg/L	0.043		0.049		0.043		0.041	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		9.5		8.6		9.5		8.7	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
	六価クロム	mg/L			<0.02					
	砒素	mg/L			<0.005					
	総水銀	mg/L			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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	14700		13600		16600		16200	
	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					
	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	4		1300		1		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

(2019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4日	4月4日	4月4日	4月4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	14:06	14:08	14:10	14:12	12:16	12:18	12:20	12:22	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	17.0	
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	11:01	12:15	12:15	12:15	12:15	
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	17:07	17:07	18:36	18:36	18:36	18:36	
	気温	℃	13.6	13.6	13.6	13.6	14.5	14.5	14.5	14.5	
	水温	℃	12.5	12.2	11.4	11.9	17.3	17.3	16.6	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	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.1			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4	2.1	1.8		2.2	1.8	1.8		
	SS	mg/L	1	3	2		2	2	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.80	0.70	0.14		0.51	0.54	0.18		
	全燐	mg/L	0.042	0.042	0.024		0.026	0.032	0.023		
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				9.1				8.0	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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				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	1.6								
	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

(2019年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸2	地点統一番号	608-02				
BOD(COD)等に係る水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bイ				
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学
測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	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	12:55	12:57	12:59	13:01	12:58	13:00	13:02	13:04	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	11:18	11:18	11:18	11:18	11:44	11:44	11:44	11:44	
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	17:42	18:12	18:12	18:12	18:12	
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	24.5	24.5	24.5	24.5	
	水温	℃	22.3	22.6	20.2	19.2	24.7	24.2	23.3	22.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・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	2.3	2.3	2.3	2.3	1.1	1.1	1.1	1.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.2	8.2	8.0		
	DO	mg/L	10	10			13	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5	2.4	1.7		5.2*	4.2*	2.5		
	SS	mg/L	2	2	1		5	4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				220				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.65	0.59	0.15		1.2*	0.62	0.18		
	全燐	mg/L	0.036	0.034	0.022		0.15*	0.081	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				6.3				4.6		
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L					<0.0005				
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.25					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900				15700				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					3.5				
	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		5			24					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:58	13:00	13:02	13:04	10:13	10:15	10:17	10:19	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.0	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	10:49	10:49	10:49	10:49	10:02	10:02	10:02	10:02	
	干潮時刻	HHMM	17:16	17:16	17:16	17:16	16:17	16:17	16:17	16:17	
	気温	℃	29.8	29.8	29.8	29.8	27.8	27.8	27.8	27.8	
	水温	℃	29.3	28.1	26.0	24.6	28.6	28.1	27.7	27.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.7	1.7	1.7	17.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.3	8.2	7.9		8.1	8.1	8.2		
	DO	mg/L	12	8.9			11	9.6			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.1*	4.7*	1.9		2.4	1.5	1.8		
	SS	mg/L	5	4	1		1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	79				490				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	1.5*	0.92	0.23		1.0	0.15	0.19		
	全燐	mg/L	0.073	0.059	0.040		0.036	0.023	0.022		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				1.6				5.6		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100				15800				
	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	11								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		5			47					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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11日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11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	14:42	14:44	14:46	14:48	15:15	15:17	15:19	15:21	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	15.0	
	満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	10:32	10:32	10:32	10:32	
	干潮時刻	HHMM	17:59	17:59	17:59	17:59	16:33	16:33	16:33	16:33	
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4	20.0	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	23.3	23.2	23.7	23.9	19.8	19.8	19.4	19.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.6	8.1			9.5	9.2			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	2.1		2.7	2.8	2.2		
	SS	mg/L	2	1	2		2	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				6				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.64	0.57	0.31		0.73	0.55	0.26		
	全燐	mg/L	0.050	0.050	0.045		0.049	0.049	0.039		
	全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.7				8.4		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	16900				17000				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	2.1								
	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		

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23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	12:46	12:48	12:50	12:52	14:08	14:10	14:12	14:14	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	16.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.0	0.0	2.0	10.0	15.5	
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:11	10:11	10:43	10:43	10:43	10:43	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	16:42	16:42	16:42	16:42	
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	13.0	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	15.6	15.6	15.2	15.1	11.6	11.6	11.4	11.2	
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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.5	7.8			8.9	9.0			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8*	2.0	1.9		2.8	1.5	1.5		
	SS	mg/L	2	2	2		3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	220				1700				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	3.3*	0.75	0.27		1.8*	0.59	0.17		
	全燐	mg/L	0.16*	0.034	0.032		0.090	0.039	0.026		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.6					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									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14200				15000				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					1.9				
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5								
	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					100					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9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	12:41	12:43	12:45	12:47	12:26	12:28	12:30	12:32	
	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	10:13	10:13	10:13	10:13	11:13	11:13	11:13	11:13	
	干潮時刻	HHMM	16:17	16:17	16:17	16:17	17:18	17:18	17:18	17:18	
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	5.5	12.3	12.3	12.3	12.3	
	水温	℃	10.4	9.7	9.7	9.8	12.6	11.5	11.0	10.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.7	10			9.7	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.3		2.6	1.8	2.2		
	SS	mg/L	1	2	1		2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14				70				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	1.4*	0.35	0.17		1.4*	0.18	0.61		
	全燐	mg/L	0.12*	0.028	0.026		0.069	0.024	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				9.8				8.7	
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16000				15700				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	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

(2019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4日	4月4日	4月4日	4月4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	13:30	13:32	13:34	13:36	12:04	12:06	12:08	12:10
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	18.5
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	11:01	12:15	12:15	12:15	12:15
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	17:07	17:07	06:34	06:34	06:34	06:34
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	14.5	14.5	14.5	14.5
	水温	℃	12.3	11.7	11.8	11.0	16.2	16.5	16.1	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	5.3	5.3	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.8	9.6			9.9	9.9		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.7		1.7	2.1*	1.7	
	SS	mg/L	3	1	2		2	4	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.19	0.18			0.13	0.13		
	全燐	mg/L	0.022	0.019			0.020	0.020		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				9.5				8.8	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
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				17000			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.5							
	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			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	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	12:43	12:45	12:47	12:49	12:47	12:49	12:51	12:53	
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	18.0	0.0	2.0	10.0	18.5	
	満潮時刻	HHMM	11:18	11:18	11:18	11:18	11:44	11:44	11:44	11:44	
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	17:42	18:12	18:12	18:12	18:12	
	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.0	24.5	24.5	24.5	24.5	
	水温	℃	22.2	22.2	20.6	19.2	24.0	24.0	23.1	22.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.8	8.7			8.7	8.4			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.6		3.9*	2.1*	1.3		
	SS	mg/L	1	1	2		3	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.23	0.16			0.43*	0.19			
	全燐	mg/L	0.025	0.021			0.067*	0.048*			
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.3				5.5	
	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									
	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	17300				17500				
	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			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

(2019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1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:43	12:45	12:47	12:49	09:45	09:47	09:49	09:51	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.5	0.0	2.0	10.0	18.0	
	満潮時刻	HHMM	10:49	10:49	10:49	10:49	10:02	10:02	10:02	10:02	
	干潮時刻	HHMM	17:16	17:16	17:16	17:16	04:23	04:23	04:23	04:23	
	気温	℃	29.8	29.8	29.8	29.8	27.3	27.3	27.3	27.3	
	水温	℃	29.0	29.0	26.6	25.0	28.2	28.1	27.7	27.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.2	8.0	8.0	8.0	8.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	8.1	8.2			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	2.3*	2.2*		1.5	1.9	1.6		
	SS	mg/L	1	1	2		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				13				
	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			0.28	0.21			
	全燐	mg/L	0.017	0.018			0.016	0.019			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				3.6				7.6	
	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									
	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									
特殊項目	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				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									
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL					1					

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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12日	11月12日	11月12日	11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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:53	14:55	14:57	14:59	09:22	09:24	09:26	09:28
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	18.0
	満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	11:07	11:07	11:07	11:07
	干潮時刻	HHMM	17:59	17:59	17:59	17:59	04:45	04:45	04:45	04:45
	気温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4	18.0	18.0	18.0	18.0
	水温	℃	23.4	23.2	23.0	23.5	19.4	19.2	19.3	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	8.3			8.8	8.8		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6		2.9*	2.4*	2.6*	
	SS	mg/L	2	2	3		2	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23				2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.37*	0.38*			0.29	0.31*		
	全燐	mg/L	0.044*	0.045*			0.031*	0.031*		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				8.8	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L	17600				17400			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	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			

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23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	12:33	12:35	12:37	12:39	13:57	13:59	14:01	14:03	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	17.0	0.0	2.0	10.0	17.5	
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:11	10:11	10:43	10:43	10:43	10:43	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	16:42	16:42	16:42	16:42	
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	13.0	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	14.8	14.8	14.8	14.7	11.6	11.2	11.2	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	4.0	4.0	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	9.1	9.3			10	11			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.8		2.0	1.7	1.5		
	SS	mg/L	1	1	3		1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	14				330				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.55*	0.41*			0.61*	0.28			
	全燐	mg/L	0.036*	0.031*			0.034*	0.028			
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				9.8				8.9		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	17000				17000				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					1.6				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1			23					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸3	地点統一番号	609-51			
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9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	12:28	12:30	12:32	12:34	12:15	12:17	12:19	12:21
	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	10:13	10:13	10:13	10:13	11:13	11:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	16:17	16:17	16:17	16:17	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	5.5	5.5	5.5	5.5	12.3	12.3	12.3	12.3
	水温	℃	9.7	9.4	9.5	9.6	11.8	11.6	10.7	10.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10			9.7	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.4		1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L	1	1	3		1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12	0.14			0.22	0.14		
	全燐	mg/L	0.019	0.021			0.020	0.018		
	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				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									
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				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								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	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

(2019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4日	4月4日	4月4日	5月7日	5月7日	5月7日	6月4日	6月4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	09:23	09:25	09:27	11:52	11:54	11:56	12:12	12:14
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	12:15	12:15	12:15	11:18	11:18
	干潮時刻	HHMM	04:42	04:42	04:42	06:34	06:34	06:34	17:42	17:42
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	14.5	14.5	14.5	23.0	23.0
	水温	℃	12.3	12.3	12.1	19.3	17.1	16.7	22.2	22.1
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.0	9.7		10	10		9.5	9.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.0	2.1*	3.5*	1.8	2.1*	2.4*	2.4*
	SS	mg/L	3	4	4	5	2	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			490			4	
	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	0.14	0.13		0.34*	0.17		0.23	0.25
	全燐	mg/L	0.024	0.023		0.044*	0.022		0.029	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			9.6			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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/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	17500			7960		17400		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6							
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		3		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

(2019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4日	7月4日	7月4日	7月4日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12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	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:16	11:50	11:52	11:54	09:08	09:10	09:12	10:39	
	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	11:18	11:44	11:44	11:44	10:49	10:49	10:49	10:02	
	干潮時刻	HHMM	17:42	18:12	18:12	18:12	05:17	05:17	05:17	16:17	
	気温	℃	23.0	24.5	24.5	24.5	28.2	28.2	28.2	27.6	
	水温	℃	22.1	23.7	23.9	23.3	27.7	26.8	26.7	28.2	
色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	2.8	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	
	DO	mg/L		9.4	9.6		8.1	6.9*		7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	3.0*	2.6*	3.0*	2.8*	2.8*	2.9*	2.1*	
	SS	mg/L	3	4	4	3	3	3	7	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			4			4	
	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		0.16	0.15		0.23	0.25		0.22	
	全燐	mg/L		0.044*	0.044*		0.026	0.033*		0.024	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	9.4			9.1			6.6			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L		17100			17000			16400	
	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									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2019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12日	9月12日	10月15日	10月15日	10月15日	11月11日	11月11日	11月11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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:41	10:43	13:11	13:13	13:15	09:20	09:22	09:24
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0
	満潮時刻	HHMM	10:02	10:02	11:57	11:57	11:57	10:32	10:32	10:32
	干潮時刻	HHMM	16:17	16:17	17:59	17:59	17:59	04:15	04:15	04:15
	気温	℃	27.6	27.6	20.4	20.4	20.4	12.3	12.3	12.3
	水温	℃	28.2	28.2	23.3	23.1	23.2	18.9	18.7	19.1
色相		無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	10		9.2	8.0		9.3	8.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.1*		2.1*	2.0	2.5*	2.9*	2.6*
	SS	mg/L	1	1	8	8	8	4	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			23			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.22		0.37*	0.38*		0.28	0.29	
	全燐	mg/L	0.025		0.056*	0.057*		0.036*	0.039*	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		7.4			8.5			9.0	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	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			17200			17600		
	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								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2019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10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	2月7日	2月7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	09:07	09:09	09:11	09:36	09:38	09:40	09:04	09:06
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:11	10:43	10:43	10:43	10:13	10:13
	干潮時刻	HHMM	03:39	03:39	03:39	03:49	03:49	03:49	03:16	03:16
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	8.7	8.7	8.7	2.3	2.3
	水温	℃	13.9	13.6	13.8	9.2	10.2	11.1	9.2	9.2
色相		無色	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	無臭
透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.4	2.4	2.4	4.0	4.0	
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	9.9	9.2		10	9.5		9.9	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.8	1.8	3.0*	2.2*	2.0	1.3	1.6
	SS	mg/L	3	4	3	4	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			110			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	0.36*	0.37*		0.32*	0.25		0.23	0.25
	全燐	mg/L	0.033*	0.033*		0.027	0.029		0.025	0.028
	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			10		
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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	17200			15100			17500	
	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		<1		12			<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

(2019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7日	3月9日	3月9日	3月9日	
	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:08	09:05	09:07	09:09	
	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	10:13	11:13	11:13	11:13	
	干潮時刻	HHMM	03:16	04:40	04:40	04:40	
	気温	℃	2.3	10.7	10.7	10.7	
	水温	℃	9.1	10.2	10.2	10.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L		10	9.9		
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5	2.2*	1.9	1.9	
	SS	mg/L	2	3	3	3	
	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	0.17		
	全燐	mg/L		0.022	0.024		
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L	10			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					
	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			
	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			

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600012	測定地点名	備讃瀬戸12	地点統一番号	609-01				
BOD(COD)等に係る水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)			水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	4月4日	4月4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	12:42	12:44	12:46	12:48	13:10	13:12	13:14	13:16	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.5	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:01	11:01	12:15	12:15	12:15	12:15	
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	17:07	17:07	18:36	18:36	18:36	18:36	
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	12.0	14.8	14.8	14.8	14.8	
	水温	℃	12.2	12.6	12.1	11.8	16.7	16.6	15.9	15.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.5	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.3	9.5			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5		2.2*	1.8	1.6		
	SS	mg/L	1	1	1		1	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.10	0.09			0.26	0.17			
	全燐	mg/L	0.018	0.018			0.029	0.019			
	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				9.3				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										
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	17800				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	1.3								
	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									
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<1			<1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2019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・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(口)			全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(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4日	6月4日	6月4日	6月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	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	12:26	12:28	12:30	12:32	12:08	12:10	12:12	12:14
	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	11:18	11:18	11:18	11:18	11:44	11:44	11:44	11:44
	干潮時刻	HHMM	17:42	17:42	17:42	17:42	18:12	18:12	18:12	18:12
	気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	24.5	24.5	24.5	24.5
	水温	℃	22.7	22.2	19.9	18.8	23.3	23.7	23.2	21.7
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	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	8.5			9.0	8.8		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.6		1.9	2.4*	1.5	
	SS	mg/L	<1	1	1		2	3	1	
	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				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12	0.11			0.11	0.10		
	全磷	mg/L	0.019	0.017			0.028	0.030		
	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				7.4				6.3	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					<0.0005			
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400				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					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			<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

(2019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	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:25	12:27	12:29	12:31	09:25	09:27	09:29	09:31	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.0	0.0	2.0	10.0	16.5	
	満潮時刻	HHMM	10:49	10:49	10:49	10:49	10:02	10:02	10:02	10:02	
	干潮時刻	HHMM	17:16	17:16	17:16	17:16	04:23	04:23	04:23	04:23	
	気温	℃	29.8	29.8	29.8	29.8	27.0	27.0	27.0	27.0	
	水温	℃	28.4	28.3	25.7	24.7	28.7	28.7	28.2	27.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.3	4.3	4.3	4.3	9.0	9.0	9.0	9.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.0		8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.6	7.7			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.7*	1.9		1.5	1.9	1.5		
	SS	mg/L	<1	1	2		<1	<1	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	0.14	0.15			0.13	0.13			
	全燐	mg/L	0.020	0.018			0.012	0.024			
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				6.0				9.9		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
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	17100				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									
	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

(2019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12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	15:07	15:09	15:11	15:13	09:02	09:04	09:06	09:08	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	15.5	0.0	2.0	10.0	16.0	
	満潮時刻	HHMM	11:57	11:57	11:57	11:57	11:07	11:07	11:07	11:07	
	干潮時刻	HHMM	17:59	17:59	17:59	17:59	04:45	04:45	04:45	04:45	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	18.6	18.6	18.6	18.6	
	水温	℃	22.8	22.3	23.0	23.1	19.4	19.4	19.8	20.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	4.3	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.0	8.1			8.5	8.5			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.9		2.3*	2.6*	2.2*		
	SS	mg/L	2	2	2		2	1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				4				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.25	0.27			0.14	0.16			
	全燐	mg/L	0.040*	0.042*			0.029	0.030			
	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				8.8				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									
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	17300				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	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										
4,1-オクタフルオロ	mg/L										
アエリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		<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

(2019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	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23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	12:22	12:24	13:30	13:32	13:34	13:36	
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	16.0	0.0	2.0	10.0	16.0	
	満潮時刻	HHMM	10:11	10:11	10:11	10:11	10:43	10:43	10:43	10:43	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	16:42	16:42	16:42	16:42	
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	12.9	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	15.3	15.3	15.2	15.3	11.6	11.7	11.5	11.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	6.1	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.2	8.9			10	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.6	1.3		1.3	1.6	1.4		
	SS	mg/L	<1	<1	3		<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.19	0.20			0.11	0.13			
	全燐	mg/L	0.029	0.030			0.018	0.020			
	全亜鉛	mg/L					<0.001				
ニルフェノール	mg/L					<0.00006					
LAS	mg/L					<0.0006					
底層溶存酸素量	mg/L				10					9.4	
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003				
	全シアン	mg/L					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L	17500				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					1.4				
	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			<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

(2019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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9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	12:08	12:10	12:12	12:14	11:52	11:54	11:56	11:58
	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	10:13	10:13	10:13	10:13	11:13	11:13	11:13	11:13
	干潮時刻	HHMM	16:17	16:17	16:17	16:17	17:18	17:18	17:18	17:18
	気温	℃	4.4	4.4	4.4	4.4	11.5	11.5	11.5	11.5
	水温	℃	9.9	9.7	9.7	10.0	12.0	11.6	10.9	10.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	8.5	8.5	8.5	8.5	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	8.0	
	DO	mg/L	9.4	9.5			9.7	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.7		1.6	1.6	1.4	
	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	0.09	0.09			0.15	0.15		
	全燐	mg/L	0.018	0.018			0.016	0.017		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L				9.7				9.1	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	17800				17200			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	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

(2019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		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月4日	4月4日	7月4日	7月4日	10月15日	10月15日	1月23日	1月23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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:07	13:09	12:28	12:30	15:23	15:25	13:17	13:19
	全水深	m	20.5	20.5	21.0	21.0	19.5	19.5	20.5	20.5
	採取水深	m	0.0	19.5	0.0	20.0	0.0	18.5	0.0	19.5
	満潮時刻	HHMM	11:01	11:01	11:44	11:44	11:57	11:57	10:43	10:43
	干潮時刻	HHMM	17:07	17:07	18:12	18:12	17:59	17:59	16:42	16:42
	気温	℃	12.0	12.0	24.5	24.5	20.0	20.0	10.5	10.5
	水温	℃	12.2	11.8	23.6	21.5	23.2	23.8	12.0	12.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	7.5	7.5	7.2	7.2	3.8	3.8	6.7	6.7	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.1		8.0	
	DO	mg/L	9.2		7.7		8.4		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6				1.7		1.5	
	SS	mg/L	1		3		1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		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	0.11		0.08		0.17		0.10	
	全燐	mg/L	0.018		0.019		0.032*		0.022	
	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		9.4		6.0		8.4		10	
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	17700		17800		17400		18000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4		1.7		2.1		1.5	
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8		0.6		3.0		<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L			<0.00010						
アニリン	mg/L			<0.002						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L			<0.0003						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		<1		<1		<1		<1	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。