

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
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	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	6月13日	6月13日	6月13日	8月13日	8月13日
一般項目	流量	m3/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	09:05	09:06	09:07	09:13	09:14	09:15	07:06	07:07
	全水深	m	33.7	33.7	33.7	34.3	34.3	34.3	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1745	0409	0409	0409	1144	1144
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	0948	0948	0948	0601	0601
	気温	℃	13.2	13.2	13.2	18.4	18.4	18.4	28.5	28.5
	水温	℃	11.7	11.7	11.6	18.0	18.0	18.0	24.8	24.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.7	1.8	2.0	1.8	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								
	全リン	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	/ニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
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	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月16日	10月9日	10月9日	10月9日	12月6日	12月6日	12月6日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:09	09:35	09:45	09:46	09:10	09:11	09:13	09:20
	全水深	m	30.5	33.4	33.4	33.4	34.1	34.1	34.1	33.8
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1144	1038	1038	1038	1618	1618	1618	0501
	満潮時刻	HHMM	0601				1018	1018	1018	1140
	気温	℃	28.5	22.9	22.9	22.9	11.3	11.3	11.3	7.2
	水温	℃	24.5	24.4	24.4	24.5	11.2	11.2	11.3	11.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.7	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	6.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.0	1.8	2.0	1.5	1.4	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								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500002	測定地点名	燧灘北西部2		地点統一番号	610-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			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
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	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月5日	2月5日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:25					
	全水深	m	33.8	33.8					
	採取水深	m	2	10					
	干潮時刻	HHMM	0501	0501					
	満潮時刻	HHMM	1140	1140					
	気温	°C	7.2	7.2					
	水温	°C	11.8	11.7					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
透明度	m	6.8	6.8						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.6					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L								
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:11	09:15	09:20	09:23	09:19	09:21	09:23	09:25
	全水深	m	36.2	36.2	36.2	36.2	37.5	37.5	37.5	37.5
	採取水深	m	0.5	2	10	35.2	0	2	10	36.5
	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1745	1745	0429	0429	0429	0429
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1135	1019	1019	1019	1019
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	14.3	18.4	18.4	18.4	18.4
	水温	℃	12.1	12.0	12.0	10.6	15.0	14.9	14.9	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.6	4.6	4.6		7.0	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.5	9.4		10	9.9	9.4	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.0	1.7		1.5	1.5	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	0.22		0.14		0.13		0.11	
	全リン	mg/L	0.028		0.019		0.019		0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.002							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0006								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.08			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	<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,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.4				8.4
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	09:24	09:26	09:18	09:27	09:29	09:31
	全水深	m	36.3	36.3	36.3	36.3	37.3	37.3	37.3	37.3
	採取水深	m	0	2	10	35.3	0.5	2	10	36.3
	干潮時刻	HHMM	0409	0409	0409	0409	0418	0418	0418	0418
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	0948	0954	0954	0954	0954
	気温	℃	18.9	18.9	18.9	18.9	27.3	27.3	27.3	27.3
	水温	℃	18.1	18.1	18.0	18.0	24.5	24.0	23.8	23.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.6	7.6	7.6	7.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.5	8.6	8.2		8.3	8.1	7.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.6		1.9	1.8	1.7	
	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	0.11		0.08		0.14		0.10	
	全リン	mg/L	0.007		0.015		0.062*		0.010	
	全亜鉛	mg/L					0.003			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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				0.06			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	0.5				1.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				8.0				7.7	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:16	07:18	07:20	07:22	09:09	09:12	09:16	09:18
	全水深	m	35.2	35.2	35.2	35.2	36.3	36.3	36.3	36.3
	採取水深	m	0	2	10	35.2	0	2	10	35.3
	干潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1144	0537	0537	0537	0537
	満潮時刻	HHMM	0601	0601	0601	0601	1132	1132	1132	1132
	気温	℃	26.6	26.6	26.6	26.6	23.8	23.8	23.8	23.8
	水温	℃	24.8	24.7	24.7	24.5	25.3	25.3	25.4	25.4
	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	4.4	4.4	4.4	4.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	9.0	8.5		7.3*	6.9*	8.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.0		1.6	1.6	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16		0.68*		0.15		0.17	
	全リン	mg/L	0.015		0.024		0.021		0.029	
	全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01				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	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9				1.1			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				7.6	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:56	09:57	09:59	09:05	09:07	09:09	09:11
	全水深	m	36.7	36.7	36.7	36.7	37.7	37.7	37.7	37.7
	採取水深	m	0	2	10	35.7	0	2	10	36.7
	干潮時刻	HHMM	1650	1650	1650	1650	1632	1632	1632	1632
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1038	1027	1027	1027	1027
	気温	℃	23.2	23.2	23.2	23.2	17.8	17.8	17.8	17.8
	水温	℃	24.3	24.4	24.4	24.5	21.0	21.1	21.1	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	3.9	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	6.9*	7.1*		9.3	8.3	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.6		1.4	1.5	1.6	
	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	0.36*		0.39*		0.13		0.13	
	全リン	mg/L	0.021		0.018		0.034*		0.031*	
	全亜鉛	mg/L	0.005							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0006								
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	0.05				0.09				
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.3				0.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.9				7.8
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:21	09:22	09:24	09:32	09:36	09:40	09:45
	全水深	m	37.3	37.3	37.3	37.3	37.5	37.5	37.5	37.5
	採取水深	m	0	2	10	36.3	0	2	10	36.5
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	1618	0544	0544	0544	0544
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1018	1229	1229	1229	1229
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	11.4	8.9	8.9	8.9	8.9
	水温	℃	18.1	18.3	18.4	18.4	13.6	13.9	14.0	13.8
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.2*	7.5	7.2*		8.0	8.0	8.2	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7		1.7	1.6	1.7	
	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	0.18		0.16		0.24		0.23	
	全リン	mg/L	0.036*		0.032*		0.023		0.023	
	全亜鉛	mg/L					0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					<0.0006				
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	0.08				0.09				
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	<0.005							
	鉄	mg/L	<0.1							
	マンガン	mg/L	<0.1							
	クロム	mg/L	<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				0.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				7.2				8.3	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型					A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全リンに係る環境基準類型					II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目			単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		09:27	09:29	09:33	09:36	09:10	09:12	09:15	09:18
	全水深	m		37.9	37.9	37.9	37.9	37.0	37.0	37.0	37.0
	採取水深	m		0	2	10	36.9	0	2	10	36.0
	干潮時刻	HHMM		0501	0501	0501	0501	0410	0410	0410	0410
	満潮時刻	HHMM		1140	1140	1140	1140	1045	1045	1045	1045
	気温	℃		7.5	7.5	7.5	7.5	9.9	9.9	9.9	9.9
	水温	℃		12.0	12.0	12.2	12.1	11.3	11.4	11.4	11.5
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m		6.3	6.3	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	7.2	
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L		9.0	8.8	8.8		9.4	10	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.3	1.3	1.4		2.0	1.7	1.6	
	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		0.16		0.15		0.14	
	全リン	mg/L		0.026		0.023		0.021		0.032*	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.06				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				
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		<0.5			1.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L									
	アリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L					8.8				8.2
大腸菌数	個/100mL										

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018 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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	エヌ・イーサポート			分析機関	エヌ・イーサポート
	測定項目	単位	6月13日	6月13日	6月13日	8月13日	8月13日	8月13日	12月6日	12月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	
	採取時刻	HH:MM	10:28	10:29	10:31	07:51	07:53	07:55	09:51	09:53	
	全水深	m	36.5	36.5	36.5	34.4	34.4	34.4	37.0	37.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0409	0409	0409	1144	1144	1144	1618	1618	
	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	0601	0601	0601	1018	1018	
	気温	℃	21.0	21.0	21.0	28.3	28.3	28.3	11.5	11.5	
	水温	℃	18.7	18.4	18.1	24.7	24.7	24.7	18.1	18.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5	2.5	3.6	3.6		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.5	2.2*	2.0	1.9	1.7	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
	全シアン	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
	鉛	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						0.08			
ふっ素	mg/L										
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							<0.005		
	鉄	mg/L							<0.1		
	マンガン	mg/L							<0.1		
その他項目	クロム	mg/L							<0.1		
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,t-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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名				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
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月6日	2月5日	2月5日	2月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:54	10:00	10:02	10:04				
	全水深	m	37.0	36.7	36.7	36.7				
	採取水深	m	10	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	1618							
	満潮時刻	HHMM	1018							
	気温	℃	11.5	8.9	8.9	8.9				
	水温	℃	18.3	12.0	12.0	11.8				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	3.6	6.7	6.7	6.7					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	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									
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								
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
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3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:11	10:13	10:16	10:14	10:16	10:18	10:20	
	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	2	10	37.0	0	2	10	37.0	
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	0435	0435	0435	0435	
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1224	1224	1027	1027	1027	1027	
	気温	℃	15.6	15.6	15.6	15.6	19.8	19.8	19.8	19.8	
	水温	℃	12.5	12.5	12.6	12.4	15.8	16.0	16.2	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	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	10	10	10		8.6	9.5	9.7		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.5	1.1		1.6	1.3	1.7		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.09				0.08				
	全燐	mg/L	0.018				0.017				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	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				<0.01					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.02				
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3	<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,t-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									
	底層溶存酸素量	mg/L				10				9.4	
大腸菌数	個/100mL	<1									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全磷に係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II I		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:28	09:30	09:32	10:10	10:14	10:16	10:18	
	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	2	10	37.0	0	2	10	37.0	
	干潮時刻	HHMM	0415	0415	0415	0415	1600	1600	1600	1600	
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	0955	0935	0935	0935	0935	
	気温	℃	18.8	18.8	18.8	18.8	27.5	27.5	27.5	27.5	
	水温	℃	19.2	19.4	19.2	19.2	25.6	25.2	25.3	24.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	8.9	8.4	8.3		12	9.4	10		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.4		1.3	1.1	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.09				0.11				
	全磷	mg/L	0.017				0.023				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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				<0.01				
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02				
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3	0.9				0.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L				8.5				9.5		
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II I	
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13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:20	10:22	10:24	10:20	10:22	10:24	10:26
	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	2	10	37.0	0	2	10	37.0
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	0621	0621	0455	0455	0455	0455
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1052	1052	1052	1052
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	22.5	22.5	22.5	22.5
	水温	℃	26.2	26.2	25.9	26.0	25.7	25.7	25.8	25.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	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	8.0	7.9	7.4*		6.5*	6.3*	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4		1.0	0.9	1.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12				0.15			
	全リン	mg/L	0.020				0.027			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				0.06			
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L					7.8			6.5	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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	
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9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	10:44	10:46	10:27	10:29	10:31	10:33	
	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	2	10	37.0	0	2	10	37.0	
	干潮時刻	HHMM	0442	0442	0442	0442	0417	0417	0417	0417	
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1046	1035	1035	1035	1035	
	気温	℃	22.5	22.5	22.5	22.5	17.8	17.8	17.8	17.8	
	水温	℃	24.3	24.8	24.4	24.6	21.2	21.1	21.3	21.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.6	7.5	7.5		6.9*	7.0*	6.8*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5		1.5	1.0	0.9		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				<2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.17				0.17				
	全燐	mg/L	0.028				0.029				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05				0.03				
	ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	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									
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.02				0.02				
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3	<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,t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.6				6.8		
大腸菌数	個/100mL	<1									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:22	08:24	08:26	10:25	10:27	10:29	10:31	
	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	2	10	37.0	0	2	10	37.0	
	干潮時刻	HHMM	0353	0353	0353	0353	0549	0549	0549	0549	
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	1024	1024	1236	1236	1236	1236	
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	10.0	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	18.2	17.9	17.9	18.5	14.3	14.3	14.3	14.4	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	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	8.0		
	DO	mg/L	7.3*	7.4*	7.2*		8.3	8.5	8.4		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9		1.1	1.2	1.1		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.14				0.13				
	全リン	mg/L	0.026				0.031*				
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	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	0.05				0.06				
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				<0.01				
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L				7.5				8.4	
大腸菌数	個/100mL					<1					

備考： 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:21	10:23	10:25	10:35	10:37	10:39	10:41
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	0	2	10	37.0	0	2	10	37.0
	干潮時刻	HHMM	0505	0505	0505	0505	0414	0414	0414	0414
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1147	1147	1051	1051	1051	1051
	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	10.8	10.8	10.8	10.8
	水温	℃	12.7	12.7	12.7	12.5	11.6	11.6	11.6	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	6.5	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	8.8	8.7		9.8	9.6	9.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	0.8	0.8		1.3	1.4	1.2	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.11				0.11			
	全燐	mg/L	0.026				0.021			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	0.03				0.02			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				9.0				9.9	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	10月9日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:37	10:38	09:54	10:54	10:55	10:56	11:10
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0415	1600	1600	1600	1656
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1224	0955	0935	0935	0935	1046
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	19.4	28.2	28.2	28.2	23.5
	水温	℃	12.7	12.7	12.7	19.9	26.1	26.2	25.9	24.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.8	6.0	6.0	6.0	2.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.5		1.3	1.4	1.4	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									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:12	08:50	10:52	10:53	10:54		
	全水深	m	20.0	20.0	19.5	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1656	1656	0353	0549	0549	0549		
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1024	1236	1236	1236		
	気温	℃	23.5	23.5	11.5	10.0	10.0	10.0		
	水温	℃	24.5	24.3	17.8	13.5	13.6	13.5		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0		1.4	1.5	1.5		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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			0.05					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:26	10:28	10:30	10:32	10:30	10:32	10:34	10:36
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	0	2	10	26.0	0	2	10	26.5
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	1645	1645	1645	1645
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1224	1224	1027	1027	1027	1027
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	15.4	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.8	12.8	12.8	12.6	16.0	16.3	16.6	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	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	10	9.9		9.5	9.2	9.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.6		1.4	1.4	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10				0.09			
	全燐	mg/L	0.018				0.015			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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				<0.01			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.03			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				10				10	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:44	09:46	09:48	09:50	10:36	10:40	10:42
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m	0	2	10	26.5	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0415	0415	0415	0415	1600	1600	1600
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	0955	0935	0935	0935
	気温	℃	19.4	19.4	19.4	19.4	28.2	28.2	28.2
	水温	℃	19.5	19.7	19.6	19.4	26.0	26.3	26.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4	8.8	8.2		10	14	12
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.4		1.3	1.1	1.4
	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	<0.5						
	全窒素	mg/L	0.10				0.11		
	全燐	mg/L	0.016				0.023		
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	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				<0.01		
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.02		
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
底層溶存酸素量	mg/L				8.5			11	
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:41	10:43	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	2	10	26.5	0	2	10	26.5
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	0621	0621	0455	0455	0455	0455
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1052	1052	1052	1052
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	水温	℃	26.5	26.6	26.5	26.3	25.7	25.7	25.7	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	3.5	3.5	3.5	3.5	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	7.4*	8.2	7.8		6.9*	6.5*	6.4*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.6		0.8	1.4	1.0	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14				0.15			
	全燐	mg/L	0.025				0.029			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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				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	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.6				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-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								
底層溶存酸素量	mg/L				7.6				6.4	
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全リンに係る水域名		燧灘北西部				全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ		
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:59	11:01	11:03	11:05	10:45	10:47	10:49	
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.5	27.5	
	採取水深	m	0	2	10	26.0	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1656	1656	1656	1656	1638	1638	1638	
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1046	1035	1035	1035	
	気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	18.5	18.5	18.5	
	水温	℃	24.8	24.6	24.4	24.6	21.3	21.1	21.2	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	3.3	3.3	3.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.4*		6.9*	6.9*	6.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.4		1.1	1.1	0.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17				0.17			
	全リン	mg/L	0.026				0.030			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	0.05				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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-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								
底層溶存酸素量	mg/L				7.4			6.9		
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m3/S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:38	08:40	08:42	08:44	10:41	10:43	10:45
	全水深	m	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m	0	2	10	26.0	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0353	0353	0353	0353	0549	0549	0549
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	1024	1024	1236	1236	1236
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	10.0	10.0	10.0
	水温	℃	18.2	17.7	18.0	18.0	14.1	14.2	14.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.5	7.4*	7.4*		8.5	8.3	8.6
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.0		1.4	1.4	1.2
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5						
	全窒素	mg/L	0.13				0.12		
	全燐	mg/L	0.027				0.029		
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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	0.05				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							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m3	<0.5				<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				7.5			8.4	
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:41	10:43	10:53	10:55	10:57	10:59
	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	2	10	26.5	0	2	10	26.5
	干潮時刻	HHMM	0505	0505	0505	0505	1649	1649	1649	1649
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1147	1147	1051	1051	1051	1051
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	8.5	10.8	10.8	10.8	10.8
	水温	℃	12.6	12.3	12.3	12.6	11.5	11.5	11.5	11.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.6	8.9		9.7	9.6	9.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.0		1.3	1.0	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10				0.11			
	全燐	mg/L	0.025				0.019			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.02				0.01			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.5				9.7
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	7月26日	7月26日	7月26日	10月9日	10月9日		
一般項目	流量	m3/S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:07	11:08	11:36	11:37	11:38	11:37	11:38		
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0		
	採取水深	m	0	2	8.0	0	2	7.5	0	2		
	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	1605	1605	1605	1701	1701		
	満潮時刻	HHMM	1229	1229	1229	0940	0940	0940	1051	1051		
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	30.5	30.5	30.5	23.7	23.7		
	水温	℃	13.2	13.2	13.2	30.1	30.0	29.0	24.6	24.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0		
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.8	1.4	2.1*	2.2*	1.6	1.9	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										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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										
	クロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	1月8日	1月8日	1月8日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:39	11:21	11:22	11:23				
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0				
	採取水深	m	8.0	0	2	8.0				
	干潮時刻	HHMM	1701	0554	0554	0554				
	満潮時刻	HHMM	1051	1241	1241	1241				
	気温	℃	23.7	10.5	10.5	10.5				
	水温	℃	24.6	13.3	13.4	13.4				
	色相		無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	3.0	3.2	3.2	3.2				
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.4	1.6	1.7				
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL								
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
/ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	10月9日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:24	11:25	11:26	10:31	12:06	12:07	12:08	11:55
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	1625	1605	1605	1605	1701
	満潮時刻	HHMM	1229	1229	1229	1000	0940	0940	0940	1051
	気温	℃	16.4	16.4	16.4	20.0	30.5	30.5	30.5	25.0
	水温	℃	14.8	14.1	13.7	21.3	30.3	29.2	27.2	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.7	2.5	2.5	2.5	2.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.9	1.7		1.9	2.2*	1.2	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								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01					
ふっ素	mg/L									
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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4-t-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								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:57	09:32	11:41	11:42	11:43		
	全水深	m	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1701	1701	0358	0554	0554	0554		
	満潮時刻	HHMM	1051	1051	1029	1241	1241	1241		
	気温	℃	25.0	25.0	11.5	10.5	10.5	10.5		
	水温	℃	24.7	24.6	17.2	12.6	12.5	12.4		
	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	2.0	2.0	3.5	3.8	3.8	3.8		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.0		1.6	1.6	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								
	ノニルフェノール	mg/L								
LAS	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			0.04					
ふっ素	mg/L									
ぼう素	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			<0.005					
	鉄	mg/L			<0.1					
	マンガン	mg/L			<0.1					
	クロム	mg/L			<0.1					
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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:46	10:48	10:50	10:44	10:46	10:48	10:50
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	採取水深	m	0	2	10	29.0	0	2	10	30.0
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	1645	1645	1645	1645
	満潮時刻	HHMM	1224	1224	1224	1224	1027	1027	1027	1027
	気温	℃	15.4	15.4	15.4	15.4	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	12.6	13.0	12.3	12.3	16.1	16.5	16.6	16.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	10	10		9.3	9.3	9.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.2		1.5	1.6	1.5	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.09				0.09			
	全燐	mg/L	0.017				0.018			
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
健康項目	/ニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0001							
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.02			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	<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, t-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								
底層溶存酸素量	mg/L				10				9.3	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:01	10:03	10:05	10:07	11:04	11:08	11:10	11:12
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	31.0	29.5	29.5	29.5	29.5
	採取水深	m	0	2	10	30.0	0	2	10	28.5
	干潮時刻	HHMM	1620	1620	1620	1620	1600	1600	1600	1600
	満潮時刻	HHMM	0955	0955	0955	0955	0935	0935	0935	0935
	気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.5	28.2	28.2	28.2	28.2
	水温	℃	20.1	20.1	19.9	19.7	26.0	26.8	26.0	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	5.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.2	8.8	8.6		8.9	10	10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.7		1.4	1.1	0.8	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				14			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.09				0.12			
	全燐	mg/L	0.016				0.021			
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					<0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				<0.01				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	<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,t-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								
底層溶存酸素量	mg/L					8.9			11	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:53	10:55	10:57	10:59	10:53	10:55	10:57
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	29.5	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0621	0621	0621	0621	1702	1702	1702
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1052	1052	1052
	気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	23.5	23.5	23.5
	水温	℃	26.9	27.0	26.8	26.7	25.8	25.8	26.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	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	7.5	7.9		6.7*	6.8*	6.7*
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.9		1.1	1.2	1.1
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				33		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.11				0.16		
	全燐	mg/L	0.022				0.028		
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	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				0.05		
	ふっ素	mg/L							
ぼう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
その他項目	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.02		
	磷酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				0.8		
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-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							
底層溶存酸素量	mg/L				7.5			6.7	
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:20	11:22	11:24	10:58	11:00	11:02	11:04
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	29.5	0	2	10	29.5
	干潮時刻	HHMM	1656	1656	1656	1656	1638	1638	1638	1638
	満潮時刻	HHMM	1046	1046	1046	1046	1035	1035	1035	1035
	気温	℃	23.4	23.4	23.4	23.4	18.3	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	24.6	24.6	24.6	24.6	20.9	21.0	20.9	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	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	7.5	7.7	7.6		6.9*	6.9*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.7		1.0	1.0	0.8	
	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				0.18			
	全燐	mg/L	0.026				0.030			
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0001								
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	0.05				0.04				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	<0.5				0.7			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				7.4				6.9	
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:58	09:00	09:02	09:04	11:00	11:02	11:04	11:06
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	30.5
	採取水深	m	0	2	10	29.0	0	2	10	29.5
	干潮時刻	HHMM	0353	0353	0353	0353	0549	0549	0549	0549
	満潮時刻	HHMM	1024	1024	1024	1024	1236	1236	1236	1236
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	10.0	10.0	10.0	10.0
	水温	℃	18.1	17.6	17.7	18.1	14.1	14.0	14.0	14.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	7.5		8.1	8.7	8.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.2		1.3	1.3	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.14				0.13			
	全燐	mg/L	0.027				0.027			
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
LAS	mg/L					<0.0001				
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	0.05				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								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.7				8.6	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:50	10:52	10:54	10:56	11:05	11:07	11:09	
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	31.0	31.0	31.0	
	採取水深	m	0	2	10	29.5	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0505	0505	0505	0505	1649	1649	1649	
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1147	1147	1051	1051	1051	
	気温	℃	8.5	8.5	8.5	8.5	11.8	11.8	11.8	
	水温	℃	12.6	12.3	12.3	12.4	11.3	11.3	11.3	
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.8	8.5		9.7	9.9	9.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.8	1.0	1.0		1.2	1.5	1.3	
	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	0.10				0.11			
	全燐	mg/L	0.024				0.021			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	0.02				0.01			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-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								
底層溶存酸素量	mg/L				8.7			9.7		
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:37	09:39	09:41	09:43	09:42	09:44	09:46	09:48
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	11.5	0	2	10	12.5
	干潮時刻	HHMM	0646	0646	0646	0646	0455	0455	0455	0455
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1047	1047	1047	1047
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	13.3	13.1	12.9	12.6	16.6	17.1	16.7	16.7
	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	4.5	4.5	4.5	4.5	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	8.0	
	DO	mg/L	10	10	10		9.0	9.6	9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.7		1.6	1.7	1.6	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				13			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.08				0.11			
	全燐	mg/L	0.012				0.018			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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				<0.01			
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01				0.02			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				0.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				10				9.4
大腸菌数	個/100mL	<1								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:58	09:00	09:02	09:37	09:39	09:41	09:43
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	12.5	0	2	10	12.0
	干潮時刻	HHMM	0435	0435	0435	0435	0428	0428	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1015	1015	1015	1015	0955	0955	0955	0955
	気温	℃	19.3	19.3	19.3	19.3	28.5	28.5	28.5	28.5
	水温	℃	20.3	20.1	20.2	20.2	26.6	26.6	26.5	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	6.3	6.3	6.3	6.3
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.3	8.4		9.0	10	9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6		1.2	1.4	1.4	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	17				11			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.10				0.14			
	全燐	mg/L	0.019				0.023			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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				<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				0.02			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				8.9				9.8	
大腸菌数	個/100mL						<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:46	09:48	09:50	09:52	09:46	09:48	09:50	09:52
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	12.0	0	2	10	12.5
	干潮時刻	HHMM	0641	0641	0641	0641	0515	0515	0515	0515
	満潮時刻	HHMM	1227	1227	1227	1227	1112	1112	1112	1112
	気温	℃	28.6	28.6	28.6	28.6	21.8	21.8	21.8	21.8
	水温	℃	28.2	28.1	27.4	27.3	25.8	25.8	25.8	25.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	8.0	7.5		6.8*	7.0*	6.8*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.7*	1.8		1.2	1.2	2.8*	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				13			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.16				0.16			
	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								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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				0.04			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				0.02			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.6				6.6
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:10	10:12	10:14	09:56	09:58	10:00	
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	
	採取水深	m	0	2	10	12.0	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0502	0502	0502	0502	0437	0437	0437	
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1106	1055	1055	1055	
	気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.0	17.5	17.5	17.5	
	水温	℃	24.3	24.3	24.2	24.4	21.0	20.8	21.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	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	7.8	7.9	7.6		7.1*	6.9*	6.9*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.5		1.1	1.0	0.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	27				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.18				0.18			
	全燐	mg/L	0.026				0.028			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04				0.04				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				1.0			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.7			7.0	
大腸菌数	個/100mL	<1								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:46	07:48	07:50	07:52	09:50	09:52	09:54	09:56
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	11.5	0	2	10	12.0
	干潮時刻	HHMM	0413	0413	0413	0413	0609	0609	0609	0609
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	1044	1256	1256	1256	1256
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	水温	℃	17.7	17.4	17.6	17.8	13.3	13.3	13.3	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	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.6	7.6	7.5		8.5	8.5	8.7	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.0		1.2	1.2	1.7	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.14				0.12			
	全燐	mg/L	0.026				0.027			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	0.04				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	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5				<0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.7				8.6	
大腸菌数	個/100mL						<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:49	09:51	09:53	10:03	10:05	10:07	10:09
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	12.0	0	2	10	12.5
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0525	0525	0434	0434	0434	0434
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1111	1111	1111	1111
	気温	℃	7.4	7.4	7.4	7.4	10.5	10.5	10.5	10.5
	水温	℃	12.2	11.6	11.7	11.8	11.2	11.2	11.2	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	9.0	9.1		9.6	9.7	9.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.6		1.4	1.3	1.3	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	13				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.10				0.10			
	全リン	mg/L	0.025				0.017			
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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	0.02				0.01			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02				<0.01			
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	<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'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				9.1				9.7	
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:17	09:19	09:21	09:20	09:22	09:24	09:26
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.5	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	11.5	0	2	10	13.0
	干潮時刻	HHMM	0646	0646	0646	0646	0455	0455	0455	0455
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1047	1047	1047	1047
	気温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	20.2	20.2	20.2	20.2
	水温	℃	14.3	14.0	12.8	12.7	18.3	17.5	16.2	16.1
	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	7.8	7.8	7.8	7.8	5.0	5.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	10	11			10	11		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.4*	2.4*		1.8	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L	<1	1	2		<1	1	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				0.12			
	全燐	mg/L	0.009				0.017			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素		mg/L								
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	18100				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	1.5							
	クロフィルa	mg/m3	<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,t-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									
底層溶存酸素量	mg/L				10				8.4	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:33	08:35	08:37	08:39	09:13	09:15	09:17	09:19
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	13.0	0	2	10	13.0
	干潮時刻	HHMM	0435	0435	0435	0435	0428	0428	0428	0428
	満潮時刻	HHMM	1015	1015	1015	1015	0955	0955	0955	0955
	気温	℃	19.7	19.7	19.7	19.7	29.1	29.1	29.1	29.1
	水温	℃	20.8	20.8	20.2	19.7	29.3	28.9	28.7	24.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.5	8.6			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.5	1.9		2.6*	2.1*	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1		1	<1	<1	
	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				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.09				0.15			
	全燐	mg/L	0.013				0.020			
	全亜鉛	mg/L								
	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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				15900			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					2.1			
	クロフィルa	mg/m3	<0.5							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.5				8.0
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全リンに係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全リンに係る環境基準類型		II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:26	09:28	09:30	09:23
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	12.0	0
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	0515
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1212	1212	1112
	気温	℃	29.0	29.0	29.0	29.0	21.8
	水温	℃	29.8	29.7	28.6	27.6	25.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.1	9.2		8.4	8.6
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.7*	2.8*	2.1*	1.9	2.0
	SS	mg/L	2	2	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.11	
	全リン	mg/L	0.022			0.018	
	全亜鉛	mg/L					
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	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					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000			16700	
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9				
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
底層溶存酸素量	mg/L				7.3		
大腸菌数	個/100mL	<1			<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:46	09:48	09:32	09:34	09:36	09:38
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	13.0	0	2	10	13.0
	干潮時刻	HHMM	0502	0502	0502	0502	0437	0437	0437	0437
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1106	1055	1055	1055	1055
	気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	17.2	17.2	17.2	17.2
	水温	℃	23.9	24.3	24.4	24.4	19.8	20.1	20.7	20.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.2	7.2	7.2	7.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.4	9.6			7.7	7.8		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	3.0*	1.7		1.6	1.5	1.2	
	SS	mg/L	2	1	4		2	1	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	0.21				0.23			
	全燐	mg/L	0.026				0.027			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	16400				16900			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.7							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				7.9				7.3	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	07:22	07:24	07:26	07:28	09:25	09:27	09:29	09:31
	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	2	10	12.0	0	2	10	12.0
	干潮時刻	HHMM	0413	0413	0413	0413	0609	0609	0609	0609
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	1044	1256	1256	1256	1256
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	水温	℃	16.7	16.5	16.7	17.0	12.8	12.8	12.8	12.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	8.6			8.4	8.7		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.5	1.2		1.1	1.2	1.4	
SS		mg/L	1	1	2		2	1	2	
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	0.21				0.11			
全燐		mg/L	0.026				0.026			
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
健康項目	LAS	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600				17500			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					1.2			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				7.9				8.8	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	09:25	09:27	09:43	09:45	09:47	09:49
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	12.0	0	2	10	13.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0525	0525	0434	0434	0434	0434
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1111	1111	1111	1111
	気温	℃	7.7	7.7	7.7	7.7	9.0	9.0	9.0	9.0
	水温	℃	11.8	11.8	11.7	11.7	10.3	10.4	10.6	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	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.3			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.4		1.5	1.9	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	2		1	1	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	0.08				0.10			
	全燐	mg/L	0.022				0.013			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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	17800				18000			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4, t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				9.1				9.9	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	I
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II	I
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:30	09:33	09:35	09:36	09:38	09:39	09:39	09:41
	全水深	m	47.3	47.3	47.3	46.8	46.8	46.8	45.1	45.1
	採取水深	m	0.5	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1745	0429	0429	0429	0409	0409
	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1019	1019	1019	0948	0948
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	19.3	19.3	19.3	19.6	19.6
	水温	℃	11.8	11.7	11.7	15.2	15.0	15.0	18.6	18.4
	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	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5
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	9.5	9.3	9.4	9.6	9.6	9.4	8.5	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	20			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.12			0.12			0.07	
	全リン	mg/L	0.029			0.027			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m3	0.5						0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:43	09:45	09:47	09:49	07:35	07:37	07:39	09:29
	全水深	m	45.1	44.8	44.8	44.8	43.4	43.4	43.4	45.3
	採取水深	m	10	0.5	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0409	0418	0418	0418	1144	1144	1144	0537
	満潮時刻	HHMM	0948	0954	0954	0954	0601	0601	0601	1132
	気温	℃	19.6	28.6	28.6	28.6	28.0	28.0	28.0	23.8
	水温	℃	18.4	24.4	24.2	23.9	25.2	25.1	25.0	25.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	6.5	7.6	7.6	7.6	5.1	5.1	5.1	3.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.3	8.0	7.6	8.0	9.7	8.9	8.3	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.10			0.36*			0.16
	全リン	mg/L		0.011			0.018			0.037*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.5			0.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	9月11日	9月11日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	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	09:32	09:33	10:10	10:12	10:13	09:23	09:25	09:27
	全水深	m	45.3	45.3	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0537	0537	1650	1650	1650	1632	1632	1632
	満潮時刻	HHMM	1132	1132	1038	1038	1038	1027	1027	1027
	気温	℃	23.8	23.8	23.4	23.4	23.4	18.2	18.2	18.2
	水温	℃	25.5	25.6	24.3	24.4	24.5	21.0	21.2	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	5.8*	6.5*	6.7*	7.0*	6.9*	8.7	8.4	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8
	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			0.25			0.12		
	全燐	mg/L			0.017			0.028		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			2.4					
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L									
大腸菌数	個/100mL									

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			燧灘北西部			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:37	09:39	09:47	09:49	09:53	09:45	09:47
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	45.3	45.3	45.3	45.7	45.7
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	0544	0544	0544	0501	0501
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1229	1229	1229	1140	1140
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	10.2	10.2	10.2	7.8	7.8
	水温	℃	18.2	18.3	18.4	13.7	14.0	14.0	12.2	12.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	6.5	6.5
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	7.2*	7.1*	7.1*	8.2	8.3	8.0	9.1	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.20			0.24			0.16	
	全リン	mg/L	0.032*			0.030			0.030	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5						0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
大腸菌数	個/100mL									

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:49	09:27	09:29	09:31			
	全水深	m	45.7	46.3	46.3	46.3			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0501	0410	0410	0410			
	満潮時刻	HHMM	1140	1045	1045	1045			
	気温	℃	7.8	11.6	11.6	11.6			
	水温	℃	12.2	11.3	11.3	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	8.5	8.5	8.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.7			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.17					
	全燐	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:15	11:09	11:11	10:23	10:25	11:46	11:50
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	採取水深	m	0	3.0	0	3.0	0	3.0	0	3.0
	干潮時刻	HHMM	0631	0631	1650	1650	1625	1625	1605	1605
	満潮時刻	HHMM	1229	1229	1032	1032	1000	1000	0940	0940
	気温	℃	18.0	18.0	24.0	24.0	21.3	21.3	31.0	31.0
	水温	℃	15.7	14.4	20.6	18.8	22.5	22.5	32.2	30.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	1.8	1.8	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.0		8.0	
	DO	mg/L	9.9		9.7		8.0		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*		2.4*		1.7		2.7*	
	SS	mg/L	1		2		1		4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4		6		6		13	
	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		0.16		0.16		0.21	
	全燐	mg/L	0.021		0.029		0.032*		0.044*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		
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		16800		17000		15900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.8						2.7	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L		10		9.9		7.6		8.5	
大腸菌数	個/100mL	<1		<1		<1		<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:22	11:20	11:22	11:45	11:47	11:22	11:24
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	採取水深	m	0	3.5	0	3.5	0	3.5	0	3.5
	干潮時刻	HHMM	0611	0611	1707	1707	1701	1701	1643	1643
	満潮時刻	HHMM	1157	1157	1057	1057	1051	1051	1040	1040
	気温	℃	31.0	31.0	23.0	23.0	25.0	25.0	18.8	18.8
	水温	℃	30.3	29.5	26.0	25.7	25.1	24.8	19.5	19.8
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	1.5	1.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.2		8.0	
	DO	mg/L	7.9		6.3*		10		7.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.3*		1.6		3.7*		1.8	
	SS	mg/L	5		2		7		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23		49		23		7	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.16		0.22		0.18		0.24	
	全燐	mg/L	0.038*		0.033*		0.030		0.036*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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	17000		16400		16300		17000	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					2.2			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L		7.2		6.3		9.0		7.9
大腸菌数	個/100mL	5		11		<1		8		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	11:32	11:34	11:14	11:16	11:28	11:30	
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
	採取水深	m	0	3.5	0	3.5	0	3.5	0	3.5	
	干潮時刻	HHMM	0358	0358	0554	0554	0510	0510	1654	1654	
	満潮時刻	HHMM	1029	1029	1241	1241	1152	1152	1056	1056	
	気温	℃	11.5	11.5	10.0	10.0	9.1	9.1	11.0	11.0	
	水温	℃	15.8	16.1	11.5	10.9	10.6	10.4	10.8	10.9	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	2.5	2.5	2.1	2.1	3.5	3.5	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.0		8.1		8.1		8.1		
	DO	mg/L	8.1		10		9.9		9.8		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6		1.7		1.9		1.8		
	SS	mg/L	2		2		1		2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	23		6		2		6		
	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	0.23		0.14		0.11		0.13		
	全燐	mg/L	0.037*		0.021		0.021		0.021		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素	mg/L										
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		17000		17800		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			1.3						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L		8.1		10		10		10		
大腸菌数	個/100mL		1		<1		<1		<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:05						
	全水深	m	6.5						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0409						
	満潮時刻	HHMM	0948						
	気温	℃	20.3						
	水温	℃	18.5						
	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							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:59						
	全水深	m	9.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0409						
	満潮時刻	HHMM	0948						
	気温	℃	20.3						
	水温	℃	18.4						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.6						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	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	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, t-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							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	09:53						
	全水深	m	18.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0409						
	満潮時刻	HHMM	0948						
	気温	℃	19.7						
	水温	℃	18.6						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.3						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:14						
	全水深	m	11.8						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0409						
	満潮時刻	HHMM	0948						
	気温	℃	20.9						
	水温	℃	19.0						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.0						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	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							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
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 <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
大腸菌数	個/100mL								

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	エヌ・イーサポート		分析機関	エヌ・イーサポート
測定項目		単位	6月13日						
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)						
	天候		晴れ						
	採取時刻	HH:MM	10:10						
	全水深	m	12.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0409						
	満潮時刻	HHMM	0948						
	気温	℃	20.4						
	水温	℃	18.9						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.2						
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							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L	<0.005						
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L	<0.005						
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素		mg/L							
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							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:37	14:39	13:50	13:52	11:30	11:32	15:32	15:35
	全水深	m	15.5	15.5	14.0	14.0	15.5	15.5	13.0	13.0
	採取水深	m	0	14.5	0	13.0	0	14.5	0	12.0
	干潮時刻	HHMM	1859	1859	1705	1705	1640	1640	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1047	1047	1015	1015	0955	0955
	気温	℃	20.0	20.0	24.0	24.0	21.0	21.0	33.0	33.0
	水温	℃	17.4	12.2	20.2	16.3	21.8	19.3	29.8	25.7
	色相		黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.2	2.2	1.5	1.5	3.6	3.6	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		8.1		8.3		7.9		8.2	
	DO	mg/L	9.6		13		6.2		15	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*		4.5*		2.1		5.0*	
	SS	mg/L	2		5		1		5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	49		49		220		17	
	n-ヘキサノ抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.8*		0.80		1.3*		1.1*	
	全燐	mg/L	0.026		0.049		0.050		0.055	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.11		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	15300		16300		15000		14800	
	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						2.9	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2				<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,t-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									
底層溶存酸素量	mg/L		7.5		7.3		3.6		6.2	
大腸菌数	個/100mL	3		<1		5		7		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600001	測定地点名	備讃瀬戸1 * ※	地点統一番号	608-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		BⅠ			
全窒素・全リンに係る水域名		箕島町地先海域				全窒素・全リンに係る環境基準類型		ⅣⅠ			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:52	12:54	12:40	12:42	13:20	13:22	12:23	12:25	
	全水深	m	16.0	16.0	15.5	15.5	14.5	14.5	15.5	15.5	
	採取水深	m	0	15.0	0	14.5	0	13.5	0	14.5	
	干潮時刻	HHMM	1834	1834	1722	1722	1716	1716	1658	1658	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1112	1112	1106	1106	1055	1055	
	気温	℃	32.0	32.0	23.5	23.5	23.5	23.5	19.0	19.0	
	水温	℃	31.3	26.7	26.5	26.3	25.4	24.7	20.2	20.2	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	3.0	3.0		
生活環境項目	pH		8.4*		7.9		8.2		8.0		
	DO	mg/L	12		5.9		11		7.0		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	5.6*		2.9		4.7*		1.7		
	SS	mg/L	8		3		4		3		
	大腸菌群数	MPN/100mL	13		330		79		4		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
	全窒素	mg/L	1.6*		2.2*		1.0		0.42		
	全リン	mg/L	0.055		0.048		0.050		0.032		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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	15200		12700		15300		16500		
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L					2.6				
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11				1.9				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-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										
底層溶存酸素量	mg/L		2.4		3.9		5.8		6.7		
大腸菌数	個/100mL	1		20		2		<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600001	測定地点名	備讃瀬戸1*※	地点統一番号	608-01				
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I				
全窒素・全リンに係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		IV I				
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
		測定項目	単位	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量		m3/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			時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻		HH:MM	10:29	10:31	13:09	13:11	12:32	12:34	12:40	12:42
	全水深		m	16.0	16.0	16.5	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5
	採取水深		m	0	15.0	0	15.5	0	15.0	0	14.5
	干潮時刻		HHMM	0413	0413	1847	1847	1800	1800	1709	1709
	満潮時刻		HHMM	1044	1044	1256	1256	1207	1207	1111	1111
	気温		℃	11.5	11.5	10.7	10.7	8.8	8.8	10.8	10.8
	水温		℃	16.7	16.7	11.9	11.7	10.8	10.7	11.3	10.7
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度		m	3.6	3.6	5.8	5.8	7.0	7.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH			8.0		8.1		8.1		8.1	
	DO		mg/L	7.6		9.0		9.1		9.7	
	BOD		mg/L								
	COD		mg/L	1.7		2.1		1.7		2.3	
	SS		mg/L	2		<1		1		2	
	大腸菌群数		MPN/100mL	170		6		6		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	1.1*		0.95		0.40		1.5*	
	全リン		mg/L	0.035		0.030		0.022		0.024	
	全亜鉛		mg/L								
	ノニルフェノール		mg/L								
	LAS		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									
ふっ素		mg/L									
ぼう素		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		16700		17400		16700	
	有機態窒素		mg/L								
	アンモニア性窒素		mg/L								
	磷酸態磷		mg/L								
	TOC		mg/L			1.9					
	クロフィルa		mg/m3	<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,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								
	底層溶存酸素量		mg/L		7.4		8.9		9.0		9.6
	大腸菌数		個/100mL	8		1		<1		1	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		B I	
全窒素・全リンに係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型		IV I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:24	14:26	14:28	14:30	14:02	14:04	14:06
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0	2	10	16.5	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1859	1859	1859	1859	1705	1705	1705
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1047	1047	1047
	気温	°C	18.0	18.0	18.0	18.0	23.5	23.5	23.5
	水温	°C	15.7	15.2	13.2	12.2	20.1	19.2	17.9
	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	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0
	DO	mg/L	11	11			10	11	
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.7	2.3	2.0		3.1*	2.7	1.6
	SS	mg/L	1	1	1		1	2	2
	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				<0.5		
	全窒素	mg/L	0.78	0.32	0.10		1.1*	0.41	0.13
	全リン	mg/L	0.026	0.016	0.012		0.051	0.030	0.021
	全亜鉛	mg/L							
	/ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	健康項目	カドミウム	mg/L						
全シアン		mg/L							
鉛		mg/L							
六価クロム		mg/L							
砒素		mg/L							
総水銀		mg/L							
アルキル水銀		mg/L							
PCB		mg/L							
ジクロロメタン		mg/L							
四塩化炭素		mg/L							
1,2-ジクロロエタン		mg/L							
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							
トリクロロエチレン		mg/L							
テトラクロロエチレン		mg/L							
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							
チウラム		mg/L							
シマジン		mg/L							
チオベンカルブ		mg/L							
ベンゼン		mg/L							
セレン		mg/L							
硝酸性窒素		mg/L							
亜硝酸性窒素		mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							
ふっ素	mg/L								
ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	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	17500				16000		
	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						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				9.0			7.5	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1			

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			箕島町地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I	
全窒素・全リンに係る水域名			箕島町地先海域			全窒素・全リンに係る環境基準類型			IV I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:20	11:22	11:24	11:26	15:17	15:20	15:22	15:24
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	15.0	15.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0	2	10	16.5	0	2	10	14.0
	干潮時刻	HHMM	1640	1640	1640	1640	1620	1620	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1015	1015	1015	1015	0955	0955	0955	0955
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	水温	℃	21.3	21.6	20.5	19.2	29.9	30.1	26.6	25.1
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.2	1.8	1.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	7.6	8.0			13	13		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5	2.2	1.7		4.9*	4.4*	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1		4	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	23				110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.57	0.38	0.16		1.8*	1.1*	0.19	
	全リン	mg/L	0.044	0.033	0.027		0.086	0.054	0.034	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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					0.17				
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	16700				14200			
	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					3.3			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L					6.0			6.1	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I
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 I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:42	12:44	12:46	12:48	12:28	12:30	12:32	12:34
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	16.5
	干潮時刻	HHMM	1834	1834	1834	1834	1722	1722	1722	1722
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1212	1212	1112	1112	1112	1112
	気温	℃	30.0	30.0	30.0	30.0	23.2	23.2	23.2	23.2
	水温	℃	30.6	29.5	28.5	26.5	26.2	26.0	26.0	26.2
	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	11	8.9			6.9	7.4		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.1*	3.5*	2.5		1.8	2.3	1.6	
	SS	mg/L	5	4	4		3	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9				13			
	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*	0.47	0.17		0.42	0.58	0.29	
	全燐	mg/L	0.047	0.033	0.039		0.047	0.042	0.040	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15000				16400			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	8.0							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				2.6				5.0	
大腸菌数	個/100mL	1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型			B I		
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 I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:08	13:10	13:12	12:31	12:33	12:35	12:37	
	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	2	10	16.0	0	2	10	16.5	
	干潮時刻	HHMM	1716	1716	1716	1716	1658	1658	1658	1658	
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1106	1055	1055	1055	1055	
	気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	19.0	19.0	19.0	19.0	
	水温	℃	24.9	25.0	24.7	24.7	20.3	20.2	20.1	19.8	
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	10	8.7			7.3	7.3			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.8*	2.7	1.9		1.7	1.7	1.7		
	SS	mg/L	4	2	2		2	3	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL	230				7				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.90	0.44	0.25		1.2*	0.58	0.32		
	全燐	mg/L	0.040	0.036	0.032		0.043	0.031	0.030		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	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	15500				15800				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L	2.4								
	クロフィルa	mg/m3	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'-ジクロロフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.0				7.1		
大腸菌数	個/100mL	2				2					

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
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 I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:37	10:39	10:41	10:43	12:56	12:58	13:00	13:02	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	17.0	
	干潮時刻	HHMM	0413	0413	0413	0413	1847	1847	1847	1847	
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	1044	1256	1256	1256	1256	
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	16.6	15.8	16.4	16.3	11.9	11.6	11.6	11.7	
	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	4.8	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	7.8	7.9			7.9	7.7			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.7	1.4		2.0	1.8	2.1		
SS		mg/L	1	2	2		<1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	5400				33				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	2.0*	0.50	0.25		1.0	0.49	0.14		
全燐		mg/L	0.053	0.034	0.029		0.036	0.031	0.023		
全亜鉛		mg/L									
ノニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		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									
	ぼう素	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				16300				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L					1.8				
	クロフィルa	mg/m3	<0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
底層溶存酸素量	mg/L					7.7			8.7		
大腸菌数	個/100mL	4				<1					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型				B I	
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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:20	12:22	12:24	12:26	12:28	12:30	12:32	12:34	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	17.0	
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1800	1800	1709	1709	1709	1709	
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1111	1111	1111	1111	
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.8	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	10.8	10.7	10.8	10.8	11.1	10.8	10.6	10.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.4	9.3			9.7	10			
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.6	1.8		2.2	2.0	2.0		
	SS	mg/L	1	1	2		1	1	1		
	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				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.25	0.22	0.12		0.84	0.34	0.14		
	全燐	mg/L	0.026	0.022	0.021		0.025	0.019	0.018		
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
健康項目	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ぼう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
	特殊項目	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				17000				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m3	<0.5								
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L				9.3				8.6	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1					

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A イ
全窒素・全リンに係る水域名		備讃瀬戸(口)				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II イ
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3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:11	14:13	14:15	14:17	14:14	14:16	14:18	14:20
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	18.5	0	2	10	16.5
	干潮時刻	HHMM	1859	1859	1859	1859	1705	1705	1705	1705
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1047	1047	1047	1047
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	水温	℃	14.7	14.6	12.8	11.8	20.6	19.9	17.4	16.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	10	10			10	11		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.9	1.9		2.4*	2.5*	1.7	
	SS	mg/L	1	1	1		2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12	0.10			0.33*	0.22		
	全リン	mg/L	0.012	0.017			0.027	0.022		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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	17900				16700			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.7							
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L					9.0			9.3	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:13	11:15	11:17	14:58	15:02	15:04	15:06
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	採取水深	m	0	2	10	18.5	0	2	10	15.5
	干潮時刻	HHMM	1640	1640	1640	1640	1620	1620	1620	1620
	満潮時刻	HHMM	1015	1015	1015	1015	0955	0955	0955	0955
	気温	℃	19.7	19.7	19.7	19.7	32.5	32.5	32.5	32.5
	水温	℃	21.6	21.5	20.8	18.8	30.9	29.0	25.9	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	7.9	
	DO	mg/L	8.3	7.7			11	11		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.0	1.6		2.9*	2.0	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1		3	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.31*	0.28			0.28	0.19		
	全リン	mg/L	0.027	0.026			0.035*	0.022		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	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					<0.01			
	ふっ素	mg/L								
ぼう素	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				13600			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					2.3			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-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								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.8				7.0
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:32	12:34	12:36	12:15	12:17	12:19	12:21
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0	2	10	18.5	0	2	10	18.0
	干潮時刻	HHMM	1834	1834	1834	1834	1722	1722	1722	1722
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1212	1212	1112	1112	1112	1112
	気温	℃	30.0	30.0	30.0	30.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	水温	℃	30.8	30.8	28.2	26.8	26.2	25.8	25.6	26.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.8	8.7			8.0	7.5		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.9*	3.4*	2.9*		1.7	2.0	2.0	
	SS	mg/L	2	2	2		5	6	3	
	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				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.20	0.15			0.29	0.28		
	全燐	mg/L	0.025	0.024			0.037*	0.037*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
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	16800				16600			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				3.3				5.7	
大腸菌数	個/100mL		<1				<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	I
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II	I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:57	12:59	13:01	12:09	12:11	12:13	12:15
	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	2	10	18.0	0	2	10	18.5
	干潮時刻	HHMM	1716	1716	1716	1716	1658	1658	1658	1658
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1106	1055	1055	1055	1055
	気温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	24.6	24.7	24.7	24.8	20.1	19.9	19.9	19.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	5.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.2	9.7			7.5	7.4*		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	3.0*	2.4*		1.6	1.6	1.5	
	SS	mg/L	3	2	5		2	1	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	0.28	0.28			0.28	0.27		
	全リン	mg/L	0.027	0.026			0.030	0.030		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	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	16400				16800			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニウム性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.8							
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.1				7.2	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考：測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A	I
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II	I
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:15	10:17	10:19	12:41	12:43	12:45	12:47
	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	2	10	19.0	0	2	10	19.0
	干潮時刻	HHMM	0413	0413	0413	0413	0609	0609	0609	0609
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	1044	1256	1256	1256	1256
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	℃	16.2	15.7	16.2	16.3	12.1	11.8	11.7	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	4.8	4.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.1	8.2			9.5	9.2		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.5	1.4		1.8	2.0	1.8	
SS		mg/L	2	3	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	0.20	0.20			0.13	0.13		
全リン		mg/L	0.030	0.028			0.019	0.019		
全亜鉛		mg/L								
/ニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	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	16700				17100			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L					1.5			
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.8				9.4	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I	
全窒素・全リンに係る水域名		備讃瀬戸(口)				全窒素・全リンに係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:12	12:14	12:16	12:17	12:19	12:21	12:23
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0	2	10	19.0	0	2	10	18.5
	干潮時刻	HHMM	1800	1800	1800	1800	1709	1709	1709	1709
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1111	1111	1111	1111
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.8	10.5	10.5	10.5	10.5
	水温	℃	10.9	10.8	10.9	10.9	10.8	10.2	10.3	10.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	9.3	9.3			10	9.9		
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	1.4	1.6		2.0	1.8	1.7	
SS		mg/L	<1	1	1		2	2	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	0.14			0.39*	0.12		
全リン		mg/L	0.021	0.019			0.019	0.013		
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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	17800				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/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-ジクロロフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				9.2				9.4
大腸菌数	個/100mL	<1					<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600004		測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52	
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I			
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 I			
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	6月13日	6月13日		
一般項目	流量	m3/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	13:13	13:15	13:17	12:04	12:06	12:08	11:54	11:56		
	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	2	4.0	0	2	4.0	0	2		
	干潮時刻	HHMM	1859	1859	1859	1705	1705	1705	1640	1640		
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1047	1047	1047	1015	1015		
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	21.2	21.2	21.2	20.4	20.4		
	水温	℃	14.3	14.6	14.4	21.6	19.7	18.8	23.9	22.4		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	10	11		10	11		8.1	7.5		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	2.3*	2.6*	3.5*	3.3*	2.7*	4.1*	2.9*		
	SS	mg/L	1	2	2	4	2	2	9	5		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			330			11000*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.22	0.22		0.43*	0.20		0.54*	0.41*		
	全磷	mg/L	0.014	0.015		0.046*	0.024		0.078*	0.054*		
	全亜鉛	mg/L										
	/ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	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	17800			12100			9890			
	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									
	クロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	µ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	底層溶存酸素量	mg/L			12			11				
大腸菌数	個/100mL	<1			3			1400				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	備讃瀬戸		測定地点コード	3600004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:58	08:39	08:41	08:43	12:07	12:09	12:11	12:06
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0	2	4.0	0	2	4.0	0
	干潮時刻	HHMM	1640	0428	0428	0428	0626	0626	0626	1722
	満潮時刻	HHMM	1015	0955	0955	0955	1212	1212	1212	1112
	気温	℃	20.4	28.6	28.6	28.6	30.0	30.0	30.0	23.0
	水温	℃	21.7	29.3	28.2	27.8	31.4	30.8	29.6	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	1.8	4.5	4.5	4.5	1.2	1.2	1.2	2.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	7.9
	DO	mg/L		7.6	9.0		10	10		6.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	2.6*	2.4*	1.5	5.2*	3.9*	3.5*	2.7*
	SS	mg/L	2	4	1	1	7	4	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL		790			330			330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.28	0.21		0.35*	0.22		0.49*
	全磷	mg/L		0.047*	0.027		0.065*	0.030		0.060*
	全亜鉛	mg/L								
	/ニルフェノール	mg/L								
	LAS	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		<0.01							
ふっ素	mg/L									
ぼう素	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		13000			10100			12300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L		2.4						
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L	7.7			9.7			8.4		
大腸菌数	個/100mL		<1			<1			10	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A I		
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 I		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月25日	9月25日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:10	09:13	09:15	09:17	09:04	09:06	09:08
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	2	4.0	0	2	4.0	0	2	4.0
	干潮時刻	HHMM	1722	1722	0502	0502	0502	0437	0437	0437
	満潮時刻	HHMM	1112	1112	1106	1106	1106	1055	1055	1055
	気温	℃	23.0	23.0	21.2	21.2	21.2	16.4	16.4	16.4
	水温	℃	25.8	25.8	24.2	24.1	24.4	19.3	19.6	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	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.4		7.7	8.1		7.2*	7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	2.2*	2.7*	2.5*	2.5*	1.7	1.6	1.1
	SS	mg/L	3	5	2	2	2	3	5	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			490			<2		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.39*		0.32*	0.34*		0.34*	0.36*	
	全磷	mg/L	0.036*		0.035*	0.035*		0.032*	0.031*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	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			15800			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			1.7					
	クロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,t-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								
	底層溶存酸素量	mg/L		7.6			7.8			7.3
大腸菌数	個/100mL			<1			<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名		備讃瀬戸		測定地点コード	3600004	測定地点名	備讃瀬戸4			地点統一番号	609-52
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			AⅠ	
全窒素・全リンに係る水域名				備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			ⅡⅠ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	2月5日	2月5日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	10:55	13:22	13:24	13:26	12:01	12:03	
	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	2	4.0	0	2	4.0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	1847	1847	1847	0525	0525	
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	1256	1256	1256	1207	1207	
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	8.8	8.8	
	水温	℃	15.8	15.9	16.2	11.3	11.3	11.8	10.8	10.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	>5.0	>5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	7.6		8.6	8.4		9.4	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	2.8*	2.1*	2.5*	1.7	1.7	
	SS	mg/L	4	4	3	2	1	3	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			7			<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*	0.34*		0.20	0.19		0.17	0.18	
	全リン	mg/L	0.040*	0.034*		0.023	0.022		0.019	0.020	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	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	15900			15700			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				1.7					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L			7.9			9.7				
大腸菌数	個/100mL		<1			1		<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学		
		測定項目	単位	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM		12:05	09:00	09:02	09:04				
	全水深	m		5.0	5.0	5.0	5.0				
	採取水深	m		4.0	0	2	4.0				
	干潮時刻	HHMM		0525	0434	0434	0434				
	満潮時刻	HHMM		1207	1111	1111	1111				
	気温	℃		8.8	6.5	6.5	6.5				
	水温	℃		10.7	9.4	10.3	10.3				
	色相			無色	無色	無色	無色				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m		>5.0	4.5	4.5	4.5				
	生活環境項目	pH			8.1	8.2	8.1	8.1			
DO		mg/L			10	10					
BOD		mg/L									
COD		mg/L		1.8	2.9*	1.9	2.1*				
SS		mg/L		2	4	3	2				
大腸菌群数		MPN/100mL			49						
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5						
全窒素		mg/L			0.33*	0.17					
全燐		mg/L			0.026	0.018					
全亜鉛		mg/L									
/ニルフェノール		mg/L									
LAS		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
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		14100							
その他項目	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	底層溶存酸素量	mg/L		9.4			10				
大腸菌数	個/100mL			3							

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		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	14:54	14:56	14:58	15:00
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	15.5	15.5	15.5	15.5
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	14.5
	干潮時刻	HHMM	1859	1859	1859	1859	1705	1705	1705	1705
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	1244	1244	1047	1047	1047	1047
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	21.6	21.6	21.6	21.6
	水温	℃	15.9	15.1	13.1	12.4	19.4	19.3	17.5	16.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	11	11			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.8*	2.1*		2.7*	2.5*	2.2*	
	SS	mg/L	1	2	1		1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16	0.13			0.13	0.12		
	全リン	mg/L	0.013	0.010			0.019	0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.001							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
LAS	mg/L	<0.0006								
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				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	1.8							
	クロフィルa	mg/m3	0.9							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L					10			8.7	
大腸菌数	個/100mL	<1					<1			

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			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			備讃瀬戸(口)			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:00	11:02	11:04	11:06	14:22	14:24	14:26	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	15.5	15.5	15.5	
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	1640	1640	1640	1640	1620	1620	1620	
	満潮時刻	HHMM	1015	1015	1015	1015	0955	0955	0955	
	気温	℃	19.7	19.7	19.7	19.7	31.0	31.0	31.0	
	水温	℃	21.7	21.8	20.0	18.9	29.9	29.7	26.6	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	8.8	9.4			9.9	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.4		1.9	1.8	1.4	
	SS	mg/L	1	1	<1		<1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				7			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12	0.13			0.14	0.14		
	全燐	mg/L	0.017	0.016			0.021	0.019		
	全亜鉛	mg/L					0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
	LAS	mg/L					<0.0006			
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003		
全シアン		mg/L					<0.1			
鉛		mg/L					<0.005			
六価クロム		mg/L					<0.02			
砒素		mg/L					<0.005			
総水銀		mg/L					<0.0005			
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L					<0.0005			
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					<0.01				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16700				15700			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					2.0			
	クロフィルa	mg/m3	1.8							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				7.1			8.5		
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:52	11:54	11:56	11:58	11:52	11:54	11:56	11:58
	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	2	10	17.0	0	2	10	17.5
	干潮時刻	HHMM	0626	0626	0626	0626	1722	1722	1722	1722
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1212	1212	1112	1112	1112	1112
	気温	℃	30.0	30.0	30.0	30.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	水温	℃	30.9	30.8	28.2	27.1	25.8	25.8	26.1	26.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.9			8.7	8.2		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.6*	3.6*	2.2*		1.8	2.3*	1.9	
	SS	mg/L	1	1	1		3	3	2	
	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	0.19	0.20			0.16	0.15		
	全リン	mg/L	0.022	0.030			0.028	0.026		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
健康項目	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ぼう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16700				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								
	クロフィルa	mg/m3	0.6							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				5.4				6.3	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			備讃瀬戸			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ	
全窒素・全リンに係る水域名			備讃瀬戸(口)			全窒素・全リンに係る環境基準類型			II イ	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		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	11:55	11:57	11:59	12:01
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	17.0
	干潮時刻	HHMM	1716	1716	1716	1716	1658	1658	1658	1658
	満潮時刻	HHMM	1106	1106	1106	1106	1055	1055	1055	1055
	気温	℃	24.2	24.2	24.2	24.2	18.3	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	24.8	24.8	24.8	24.8	20.4	20.2	20.2	20.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.9	9.1			7.5	7.5		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.5*	2.1*		1.4	1.4	1.5	
	SS	mg/L	1	2	2		2	1	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	0.18	0.21			0.23	0.24		
	全リン	mg/L	0.025	0.031*			0.028	0.029		
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006							
	LAS	mg/L	<0.0006							
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	16400				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	1.7							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.2				7.2
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名		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		
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:02	10:04	12:08	12:10	12:12	12:14
	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	2	10	17.0	0	2	10	17.5
	干潮時刻	HHMM	0413	0413	0413	0413	0609	0609	0609	0609
	満潮時刻	HHMM	1044	1044	1044	1044	1256	1256	1256	1256
	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	水温	℃	16.7	16.1	16.4	16.7	11.3	11.7	11.6	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	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.2			9.8	9.9		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6		1.7	2.0	1.5	
	SS	mg/L	2	1	1		1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.15	0.14			0.12	0.10		
	全燐	mg/L	0.026	0.024			0.018	0.016		
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
	LAS	mg/L					<0.0006			
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	17300				17100			
	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			
	クロフィルa	mg/m3	<0.5							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L					7.9			9.3	
大腸菌数	個/100mL	<1				<1				

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018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)等に係るあてはめ水域名			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	
調査区分	年間調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:49	11:51	11:53	12:05	12:07	12:09	12:11
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	17.0
	干潮時刻	HHMM	0525	0525	0525	0525	1709	1709	1709	1709
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1207	1207	1111	1111	1111	1111
	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.8	10.0	10.0	10.0	10.0
	水温	℃	10.9	10.8	10.8	11.1	10.6	10.7	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	8.5	8.5	8.5	8.5	6.5	6.5	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.5	9.4			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.5		1.8	1.9	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1		1	2	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	0.08	0.11			0.26	0.24		
	全燐	mg/L	0.016	0.022			0.015	0.016		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ぼう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	17900				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								
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
底層溶存酸素量	mg/L				9.2				9.2	
大腸菌数	個/100mL	<1							<1	

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「※」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2018年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000013	測定地点名	備讃瀬戸13	地点統一番号	609-53			
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				BOD(COD)等に係る環境基準類型				A I
全窒素・全リンに係る水域名		備讃瀬戸(口)				全窒素・全リンに係る環境基準類型				II I
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3日	4月3日	7月26日	7月26日	10月9日	10月9日	1月8日	1月8日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:54	13:56	14:37	14:40	12:38	12:40	12:23	12:25
	全水深	m	21.0	21.0	18.5	18.5	21.0	21.0	21.5	21.5
	採取水深	m	0	20.0	0	17.5	0	20.0	0	20.5
	干潮時刻	HHMM	1859	1859	1620	1620	1716	1716	0609	0609
	満潮時刻	HHMM	1244	1244	0955	0955	1106	1106	1256	1256
	気温	℃	18.6	18.6	31.2	31.2	24.2	24.2	10.8	10.8
	水温	℃	14.7	12.3	29.9	24.4	24.7	24.8	12.1	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	6.3	6.3	7.5	7.5	6.0	6.0	5.4	5.4
生活環境項目	pH		8.2		8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L	11		8.5		9.1		9.6	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*		2.5*		2.6*		1.9	
	SS	mg/L	1		1		1		2	
	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		0.13		0.20		0.09	
	全リン	mg/L	0.010		0.019		0.028		0.020	
	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		
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	18100		15800		16500		17100	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態リン	mg/L								
	TOC	mg/L	1.8		2.2		1.7		1.5	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<0.5		<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,t-オクチルフェノール	mg/L			<0.00003					
	アリン	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								
底層溶存酸素量	mg/L		9.1		7.0		7.1		8.6	
大腸菌数	個/100mL	<1		1		<1		<1		

備考: 測定地点名欄の「\*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。