

公共用水域水質測定結果表

(2017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 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	竹原市まちづくり推進課		採水機関	竹原市まちづくり推進課		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	6月9日	6月9日	6月9日	8月22日	8月22日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:42	09:42	09:00	09:00	09:00	09:09	09:09
	全水深	m	35.1	35.1	35.1	33.5	33.5	33.5	34.3	34.3
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0342	0342	0342	0443	0443	0443	0503	0503
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1018	1018	1018	1048	1048
	気温	℃	17.4	17.4	17.4	22.0	22.0	22.0	28.7	28.7
	水温	℃	14.3	14.4	14.3	18.5	18.9	18.4	27.3	27.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.6	5.6	5.6	6.8	6.8	6.8	4.0	4.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	2.0	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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

(2017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	東和環境科学(株)		
測定項目		単位	8月22日	10月20日	10月20日	10月20日	12月4日	12月4日	12月4日	2月2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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:15	09:16	09:16	09:17	09:17	09:17	09:18	09:15
	全水深	m	34.3	35.8	35.8	35.8	34.0	34.0	34.0	34.0	33.9
	採取水深	m	8	0	2	8	0	2	8	0	
	干潮時刻	HHMM	0503	0446	0446	0446	0436	0436	0436	0436	0549
	満潮時刻	HHMM	1048	1039	1039	1039	1115	1115	1115	1115	1226
	気温	℃	28.7	19.4	19.4	19.4	10.0	10.0	10.0	10.0	6.1
	水温	℃	27.2	22.8	22.7	22.8	17.1	16.6	17.1	17.1	10.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.7	1.2	1.1	1.2	1.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	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

(2017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	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月2日	2月2日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	中層					
	天候		晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:16					
	全水深	m	33.9	33.9					
	採取水深	m	8	2					
	干潮時刻	HHMM	0549	0549					
	満潮時刻	HHMM	1226	1226					
	気温	℃	6.1	6.1					
	水温	℃	10.7	10.7					
	色相		無色	無色					
	臭気		無臭	無臭					
	透明度	m	6.0	6.0					
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.1					
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
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							
	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							
	4,4'-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

(2017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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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)	下層	中層	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	09:50	09:50	09:50	10:19	10:19	10:24	09:05	09:06
	全水深	m	37.8	37.8	37.8	38.2	38.2	38.2	37.8	37.8
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	0342	0342	0342	0501	0501	0501	0443	0443
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1047	1047	1047	1018	1018
	気温	℃	17.9	17.9	17.9	16.0	16.0	16.0	20.7	20.7
	水温	℃	14.5	14.3	14.3	15.8	15.0	15.2	18.8	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.8	8.9	8.6	8.5	8.5	8.1	7.4*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.21		0.13	0.22	0.28		0.18	
	全燐	mg/L	0.018		0.014	0.022	0.017		0.022	
	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		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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/m3	1.8						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								
	アリン	mg/L								
	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		下層	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:06	08:56	08:56	08:57	09:16	09:16	09:16	09:18
	全水深	m	37.8	36.9	36.9	36.9	36.6	36.6	36.6	36.9
	採取水深	m	10	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0443	0535	0535	0535	0503	0503	0503	0442
	満潮時刻	HHMM	1018	1107	1107	1107	1048	1048	1048	1038
	気温	℃	20.7	25.8	25.8	25.8	28.1	28.1	28.1	25.0
	水温	℃	18.4	21.1	20.8	21.0	27.4	27.2	27.1	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	6.3	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2	4.2	3.7
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.0*	7.5	7.0*	7.4*	6.4*	6.3*	6.4*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	2.5*	1.6	1.2	1.4	1.4	1.5	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL				22	70			310
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.12		0.22	0.28	0.18		0.15	0.24
	全燐	mg/L	0.023		0.030	0.032*	0.027		0.027	0.036*
	全亜鉛	mg/L				0.007				
	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								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					1.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:19	09:19	09:23	09:24	09:24	09:15	09:15	09:16
	全水深	m	36.9	36.9	47.1	47.1	47.1	37.0	37.0	37.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0442	0442	0446	0446	0446	0310	0310	0310
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1039	1039	1039	0917	0917	0917
	気温	℃	25.0	25.0	18.8	18.8	18.8	17.7	17.7	17.7
	水温	℃	25.4	25.6	22.4	22.4	22.7	21.3	21.1	21.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.9*	6.8*	6.3*	6.9*	6.7*	6.8*	7.1*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	2.1*	1.3	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			170			110		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.38*	0.18		0.24	0.25		0.21
	全リン	mg/L		0.031*	0.026		0.024	0.028		0.028
	全亜鉛	mg/L			0.004					
	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								
	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			0.9					
	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

(2017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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2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)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:26	09:26	09:26	09:19	09:20	09:20	09:23	09:23
	全水深	m	37.2	37.2	37.2	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	0436	0436	0436	0334	0334	0334	0549	0549
	満潮時刻	HHMM	1115	1115	1115	1021	1021	1021	1226	1226
	気温	℃	10.3	10.3	10.3	3.8	3.8	3.8	7.5	7.5
	水温	℃	16.6	16.6	17.2	11.8	11.0	11.7	11.0	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.8	9.0	8.9	9.0	7.2*	7.3*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	1.4	0.9	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.23		0.25	0.17		0.34*	0.12	0.31*
	全リン	mg/L	0.033*		0.035*	0.025		0.031*	0.018	0.022
	全亜鉛	mg/L				0.004				
	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	0.11								
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	<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								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	1.4						1.6	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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

(2017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 * ※		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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:24	09:11	09:11	09:12			
	全水深	m	37.4	37.4	37.4	37.4			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0549	0454	0454	0454			
	満潮時刻	HHMM	1226	1125	1125	1125			
	気温	℃	7.5	9.3	9.3	9.3			
	水温	℃	10.8	10.9	10.2	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.3	9.0	9.0	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.3	1.1			
	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	0.11				
	全燐	mg/L		0.017	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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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							
	アリン	mg/L							
	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

(2017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 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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月9日	6月9日	6月9日	8月22日	8月22日	8月22日	12月4日	12月4日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:59	09:59	09:42	09:42	09:43	09:58	09:58
	全水深	m	37.0	37.0	37.0	36.1	36.1	36.1	37.0	37.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1642	1642	1642	0503	0503	0503	0436	0436
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1048	1048	1048	1115	1115
	気温	℃	22.7	22.7	22.7	31.4	31.4	31.4	12.0	12.0
	水温	℃	18.9	19.1	18.6	27.2	27.4	27.3	17.0	16.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.3	5.3	5.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	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						0.11		
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							<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								
	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								
	アリン	mg/L								
	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

(2017年度)

水系名	燧灘北西部		測定地点コード	3500011	測定地点名	燧灘北西部11		地点統一番号	610-59
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名			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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	12月4日	2月2日	2月2日	2月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:58	09:50	09:50	09:51			
	全水深	m	37.0	36.0	36.0	36.0			
	採取水深	m	10	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0436	0549	0549	0549			
	満潮時刻	HHMM	1115	1226	1226	1226			
	気温	℃	12.0	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	17.0	11.1	10.9	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	3.5	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:24	10:26	09:31	09:33	09:35	12:52	12:54
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	36.5	36.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	0506	0506	0506	1647	1647
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1052	1052	1052	1023	1023
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	18.3	18.3	18.3	21.0	21.0
	水温	℃	14.2	14.3	14.1	15.8	16.1	15.8	19.6	19.4
	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	5.0	5.0	5.2	5.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	10	10	8.4	8.6	8.6	11	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.0	1.5	1.6	1.4	1.0	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.07			0.08	
	全燐	mg/L	0.023			0.015			0.016	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニン	mg/L								
	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	<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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:56	10:52	10:54	10:56	10:11	10:13	10:15	10:38
	全水深	m	36.5	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1647	0540	0540	0540	0508	0508	0508	0447
	満潮時刻	HHMM	1023	1112	1112	1112	1053	1053	1053	1043
	気温	℃	21.0	24.5	24.5	24.5	28.8	28.8	28.8	25.5
	水温	℃	18.9	21.8	21.8	21.4	27.7	27.7	27.4	25.6
	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	5.2	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0	3.0	3.1
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.1	9.8	8.2	11	6.9*	4.6*	7.5	9.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			110			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.16			0.13			0.11
	全リン	mg/L		0.025			0.028			0.025
	全亜鉛	mg/L		0.003						
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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		<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

(2017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	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:42	10:26	10:28	10:30	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	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0447	0447	0453	0453	0453	1526	1526	1526
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1107	1107	1107	0922	0922	0922
	気温	℃	25.5	25.5	18.5	18.5	18.5	17.0	17.0	17.0
	水温	℃	25.7	25.6	22.3	22.6	22.6	21.1	20.9	21.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	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	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	10	11	8.2	8.3	8.1	8.2	9.2	7.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			11			4		
	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			0.029			0.036*		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
	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								
	アニン	mg/L								
	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			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

(2017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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	10:34	10:36	10:38	10:26	10:28	10:30	10:21	10:23
	全水深	m	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.5	38.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0441	0441	0441	1621	1621	1621	0554	0554
	満潮時刻	HHMM	1120	1120	1120	1026	1026	1026	1231	1231
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0
	水温	℃	17.1	17.1	17.1	11.8	11.8	11.9	10.7	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.5	8.1	8.9	8.9	9.0	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.4	1.0	1.2	0.7	1.3	1.2
	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			0.13			0.06	
	全リン	mg/L	0.030			0.025			0.021	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	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								
	磷酸態磷	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				<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

(2017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2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:25	10:15	10:17	10:19			
	全水深	m	38.5	38.5	38.5	38.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0554	0459	0459	0459			
	満潮時刻	HHMM	1231	1130	1130	1130			
	気温	℃	7.0	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	10.7	10.1	10.1	10.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2			
	DO	mg/L	8.8	9.8	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.0	0.8	0.9			
	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		0.08					
	全燐	mg/L		0.015					
	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							
	4,4'-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

(2017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 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25日	4月25日	4月25日	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	10月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:48	10:49	10:50	13:21	11:27	11:28	11:29	10:53
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	1647	1734	1734	1734	0453
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1023	1112	1112	1112	1107
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	21.0	26.0	26.0	26.0	18.5
	水温	℃	14.6	14.6	14.2	19.2	22.3	22.1	21.7	22.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.6	3.2	3.2	3.2	3.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.4		1.1	1.2	1.2	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								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	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								
	4,4'-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

(2017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 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20日	10月20日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:55	11:00	10:52	10:53	10:54		
	全水深	m	20.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	0453	0453	0441	1621	1621	1621		
	満潮時刻	HHMM	1107	1107	1120	1026	1026	1026		
	気温	℃	18.5	18.5	10.0	4.5	4.5	4.5		
	水温	℃	22.3	22.4	16.4	11.5	11.3	11.4		
	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	3.0	3.0	2.8	7.0	7.0	7.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.6		1.2	1.1	1.0		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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			0.09						
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								
	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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:40	10:42	09:45	09:47	09:49	13:11	13:13
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	0506	0506	0506	1647	1647
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1052	1052	1052	1023	1023
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	18.3	18.3	18.3	21.0	21.0
	水温	℃	14.2	14.8	14.2	16.0	16.3	16.1	19.8	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.6	4.6
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.1*	8.3	9.1	8.5	8.3	8.4	9.7	9.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.8	1.5	1.7	1.1	1.2
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			11			110	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.07			0.06			0.09	
	全燐	mg/L	0.022			0.015			0.018	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	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								
	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								
	4,4'-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								
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

(2017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	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:15	11:18	11:20	11:22	10:25	10:27	10:29	10:52
	全水深	m	26.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1647	1734	1734	1734	0508	0508	0508	1657
	満潮時刻	HHMM	1023	1112	1112	1112	1053	1053	1053	1043
	気温	℃	21.0	26.0	26.0	26.0	28.8	28.8	28.8	25.5
	水温	℃	19.4	21.6	21.8	21.5	27.7	27.7	27.6	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.6	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	2.9
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	11	9.2	8.6	8.4	7.3*	7.1*	7.1*	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.0	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		130			79			79
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.13			0.10
	全リン	mg/L		0.023			0.024			0.022
	全亜鉛	mg/L		0.002						
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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

(2017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	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:56	10:44	10:46	10:48	10:37	10:39	10:41
	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	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	0453	0453	0453	1526	1526	1526
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1107	1107	1107	0922	0922	0922
	気温	℃	25.5	25.5	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5
	水温	℃	25.8	25.7	22.3	22.5	22.5	21.1	21.2	21.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.3	11	7.9	7.6	10	8.8	8.4	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			22			4		
	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			0.027			0.034*		
	全亜鉛	mg/L			<0.001					
	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								
	アニン	mg/L								
	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

(2017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	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	10:52	10:54	10:56	10:42	10:44	10:46	10:36	10:38
	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	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0441	0441	0441	1621	1621	1621	0554	0554
	満潮時刻	HHMM	1120	1120	1120	1026	1026	1026	1231	1231
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0
	水温	℃	16.8	16.8	16.9	11.6	11.7	11.7	10.5	10.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.7*	8.0	7.8	11	8.9	9.1	9.9	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	0.6	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			6			4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.17			0.12			0.08	
	全リン	mg/L	0.029			0.024			0.023	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	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>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2017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2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:40	10:33	10:35	10:37			
	全水深	m	27.5	27.5	27.5	27.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0554	0459	0459	0459			
	満潮時刻	HHMM	1231	1130	1130	1130			
	気温	℃	8.0	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	10.4	10.1	10.1	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.5	11	13	11			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	0.8	1.2	0.9			
	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		0.08					
	全燐	mg/L		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							
	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

(2017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25日	4月25日	4月25日	7月10日	7月10日	7月10日	10月20日	10月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:19	11:20	11:57	11:58	11:59	11:47	11:48
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	0	2	8.0	0	2	8.0	0	2
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	1617	1739	1739	1739	1715	1715
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1117	1117	1117	1112	1112
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	26.0	26.0	26.0	19.0	19.0
	水温	℃	16.3	16.2	15.2	23.1	23.3	22.4	22.1	22.1
	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	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	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								
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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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								
	アリン	mg/L								
	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

(2017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20日	1月15日	1月15日	1月15日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:50	11:19	11:20	11:21			
	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	1715	1626	1626	1626			
	満潮時刻	HHMM	1112	1031	1031	1031			
	気温	℃	19.0	5.0	5.0	5.0			
	水温	℃	22.2	10.9	10.8	11.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	2.7	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.1	0.9	1.2			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	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							
	4,4'-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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	10月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:39	11:40	14:05	12:10	12:11	12:12	11:39
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	18.5	19.5	19.5	19.5	20.0
	採取水深	m	0	2	10	0	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1617	1617	1617	1652	1739	1739	1739	1715
	満潮時刻	HHMM	1003	1003	1003	1028	1117	1117	1117	1112
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	23.0	26.0	26.0	26.0	19.0
	水温	℃	16.1	16.1	15.6	21.6	23.8	23.7	22.3	21.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.1
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.8		2.0	2.1*	1.5	2.1*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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				
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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

(2017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	10月20日	10月20日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:40	11:41	11:44	11:39	11:40	11:41		
	全水深	m	20.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0		
	採取水深	m	2	10	0	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1715	1715	1724	1626	1626	1626		
	満潮時刻	HHMM	1112	1112	1125	1031	1031	1031		
	気温	℃	19.0	19.0	10.0	5.2	5.2	5.2		
	水温	℃	21.8	22.0	15.3	10.8	10.7	10.6		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.8		1.2	1.2	1.1		
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L								
	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			0.06					
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								
	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								
	4,4'-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

(2017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25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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	10:58	11:00	11:02	09:55	09:57	09:59	13:29	13:31
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	29.0	29.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	0506	0506	0506	1647	1647
	満潮時刻	HHMM	0958	0958	0958	1052	1052	1052	1023	1023
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	18.3	18.3	18.3	21.0	21.0
	水温	℃	14.3	14.8	14.4	16.2	16.3	16.3	19.5	19.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.9	9.5	9.7	8.3	8.4	8.4	10	9.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	0.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	6			13			33	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.07			0.06			0.09	
	全燐	mg/L	0.022			0.015			0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	/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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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

(2017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9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:33	11:36	11:38	11:40	10:36	10:38	10:40	11:04
	全水深	m	29.0	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	30.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1647	1734	1734	1734	0508	0508	0508	1657
	満潮時刻	HHMM	1023	1112	1112	1112	1053	1053	1053	1043
	気温	℃	21.0	26.0	26.0	26.0	28.8	28.8	28.8	25.5
	水温	℃	19.3	21.8	21.8	21.6	28.1	28.1	28.1	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.6	9.0	9.7	9.1	7.0*	7.7	7.2*	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.0	0.9	1.2	1.0	1.2	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			220			220
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.12			0.13			0.14
	全燐	mg/L		0.023			0.024			0.026
	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								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
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, 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

(2017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	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:08	11:00	11:02	11:04	10:48	10:50	10:52		
	全水深	m	30.5	30.5	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0		
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1657	1657	0453	0453	0453	1526	1526	1526		
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1107	1107	1107	0922	0922	0922		
	気温	℃	25.5	25.5	18.5	18.5	18.5	17.8	17.8	17.8		
	水温	℃	25.6	25.6	22.5	22.3	22.4	21.0	20.8	21.0		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	2.9	2.9	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0		
	DO	mg/L	9.0	8.7	10	10	7.5	8.6	7.7	8.3		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.4	1.8	1.4	1.6	1.6		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL			170			130				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.19			0.19				
	全燐	mg/L			0.032*			0.034*				
	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										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
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										
	4,4'-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

(2017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	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	11:09	11:11	11:13	11:00	11:02	11:04	10:47	10:49
	全水深	m	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0441	0441	0441	1621	1621	1621	0554	0554
	満潮時刻	HHMM	1120	1120	1120	1026	1026	1026	1231	1231
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	4.8	4.8	4.8	8.0	8.0
	水温	℃	16.9	16.9	16.9	11.5	11.5	12.2	10.5	10.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	8.5	8.3	8.4	9.1	9.1	9.2	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			17			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.20			0.12			0.07	
	全燐	mg/L	0.030			0.021			0.021	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006				
LAS	mg/L				<0.0001					
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									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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								
	アリン	mg/L								
	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

(2017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2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:45	10:47	10:49			
	全水深	m	30.0	31.0	31.0	31.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0554	0459	0459	0459			
	満潮時刻	HHMM	1231	1130	1130	1130			
	気温	℃	8.0	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	10.5	10.1	10.1	10.1			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.6	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		17					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.08					
	全燐	mg/L		0.015					
	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							
	4,4'-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

(2017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25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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)	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	09:52	09:54	09:56	09:00	09:02	09:04	12:12	12:14
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	12.5	12.5	12.5	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407	0526	0526	0526	1707	1707
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1112	1112	1112	1043	1043
	気温	℃	16.5	16.5	16.5	18.2	18.2	18.2	21.0	21.0
	水温	℃	15.2	14.8	14.6	16.3	16.5	16.3	19.8	19.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.6	8.5	9.9	8.2	8.4	8.4	8.4	8.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	0.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			2			17	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.08			0.07			0.09	
	全燐	mg/L	0.021			0.015			0.020	
	全亜鉛	mg/L	<0.001							
	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								
	アリン	mg/L								
	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	<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

(2017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	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:16	10:18	10:20	10:22	09:42	09:44	09:46	10:06
	全水深	m	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1707	0600	0600	0600	0528	0528	0528	0507
	満潮時刻	HHMM	1043	1132	1132	1132	1113	1113	1113	1103
	気温	℃	21.0	26.0	26.0	26.0	30.0	30.0	30.0	25.5
	水温	℃	19.4	24.7	25.0	22.3	28.2	28.5	28.2	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.2	3.3	3.3	3.3	2.2	2.2	2.2	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	12	12	9.8	9.2	7.1*	7.4*	7.3*	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.8	1.7	1.1	1.1	1.3	1.5	1.9
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		4			130			49
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.11			0.15			0.14
	全リン	mg/L		0.017			0.028			0.030
	全亜鉛	mg/L		0.002						
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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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		<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

(2017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	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:10	09:53	09:54	09:55	09:52	09:54	09:56
	全水深	m	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0507	0507	0513	0513	0513	1546	1546	1546
	満潮時刻	HHMM	1103	1103	1127	1127	1127	0945	0945	0945
	気温	℃	25.5	25.5	17.8	17.8	17.8	16.5	16.5	16.5
	水温	℃	25.7	25.5	22.1	22.2	22.3	20.6	20.2	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.9	8.2	8.6	8.3	11	8.6	8.9	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			220			9		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.19			0.20		
	全燐	mg/L			0.032*			0.038*		
	全亜鉛	mg/L			0.001					
	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								
	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								
	4,4'-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								
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

(2017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4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	10:03	10:05	10:07	09:55	09:57	09:59	09:50	09:52
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0501	0501	0501	0359	0359	0359	0614	0614
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140	1046	1046	1046	1251	1251
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
	水温	℃	16.2	16.2	16.2	11.0	11.0	11.2	10.1	10.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	9.0	8.3	8.5	9.2	9.5	9.2	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2	0.6	1.4	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			6			2	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5							
	全窒素	mg/L	0.20			0.13			0.06	
	全燐	mg/L	0.029			0.023			0.021	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
	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				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

(2017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2日	3月2日	3月2日	3月2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	09:54	09:45	09:47	09:49			
	全水深	m	12.5	13.0	13.0	13.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0614	0519	0519	0519			
	満潮時刻	HHMM	1251	1150	1150	1150			
	気温	℃	5.0	8.4	8.4	8.4			
	水温	℃	10.1	9.9	10.1	10.0			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	11	10	10	10			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.6			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		7					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.08					
	全燐	mg/L		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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	5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	09:28	09:30	09:32	09:32	08:38	08:40	08:42	08:42
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	13.5	0	2	10	12.0
	干潮時刻	HHMM	0407	0407	0407		0526	0526	0526	
	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018		1112	1112	1112	
	気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃	15.3	15.3	14.5		17.0	17.1	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	4.0	4.0	4.0		3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.0	8.0	
	DO	mg/L	10	11			9.3	9.0		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.4*	2.0		2.3*	2.3*	2.0	
	SS	mg/L	1	3	4		2	3	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.10				0.09			
	全燐	mg/L	0.019				0.013			
	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	17600				18100			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4							
	クロフィル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				10				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

(2017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9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24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	11:50	11:52	11:54	11:54	09:28	09:30	09:32	09:32
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	12.5	0	2	10	13.0
	干潮時刻	HHMM	1707	1707	1707		0542	0542	0542	
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1043		1120	1120	1120	
	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	26.9	26.9	26.9	26.9
	水温	℃	21.4	21.3	20.1		26.6	26.4	25.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0		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	9.1	9.4			7.5	7.5		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.1		1.4	2.1*	1.8	
	SS	mg/L	1	3	5		1	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				490			
	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				0.12			
	全燐	mg/L	0.016				0.022			
	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	18300				18000			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					1.1			
	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				8.3				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

(2017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	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	09:20	09:22	09:24	09:24	09:36	09:38	09:40	09:40
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5
	採取水深	m	0	2	10	13.0	0	2	10	12.5
	干潮時刻	HHMM	0528	0528	0528		0507	0507	0507	
	満潮時刻	HHMM	1113	1113	1113		1103	1103	1103	
	気温	℃	28.3	28.3	28.3	28.3	25.5	25.5	25.5	25.5
	水温	℃	28.7	29.1	28.5		25.3	25.3	25.3	25.3
	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		4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.9			7.7	8.2		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.6*	1.7		2.0	2.0	2.0	
	SS	mg/L	3	2	3		1	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	34				79			
	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				0.14			
	全燐	mg/L	0.032*				0.031*			
	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				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>	3.2							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				8.9				8.4	
大腸菌数	個/100mL	3				<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

(2017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	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:27	09:29	09:31	09:31	09:30	09:32	09:34	09:34
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	14.5	14.5	14.5
	採取水深	m	0	2	10	13.0	0	2	10	13.5
	干潮時刻	HHMM	0513	0513	0513		0335	0335	0335	
	満潮時刻	HHMM	1127	1127	1127		0942	0942	0942	
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	16.0	16.0
	水温	℃	21.5	21.5	21.6		19.8	19.7	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.2*	7.1*			8.4	9.4		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.8		1.9	1.7	1.9	
	SS	mg/L	2	1	2		<1	<1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	22				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.25				0.24			
	全燐	mg/L	0.042*				0.037*			
	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	17300				16800			
	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>	1.8							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				6.7				8.9	
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

(2017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4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	1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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:38	09:40	09:42	09:42	09:33	09:35	09:37	09:37
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0	2	10	12.5	0	2	10	13
	干潮時刻	HHMM	0501	0501	0501		0359	0359	0359	
	満潮時刻	HHMM	1140	1140	1140		1046	1046	1046	
	気温	℃	9.7	9.7	9.7	9.7	5.0	5.0	5.0	5.0
	水温	℃	15.6	15.6	15.6	15.6	10.2	10.1	10.0	10.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0		5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.8			9.9	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.4		1.4	1.6	1.6	
	SS	mg/L	1	1	1		1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.18				0.10			
	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								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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				18300			
	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			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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				8.8				10	
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

(2017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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
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	09:24	09:26	09:28	09:28	09:22	09:24	09:26	09:26
	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	2	10	12.5
	干潮時刻	HHMM	0614	0614	0614		0519	0519	0519	
	満潮時刻	HHMM	1251	1251	1251		1150	1150	1150	
	気温	℃	4.7	4.7	4.7	4.7	8.2	8.2	8.2	8.2
	水温	℃	9.5	9.4	9.4	9.4	9.8	9.7	9.7	9.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	5.3		9.0	9.0	9.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10			10	12		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.5		0.8	0.9	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1		<1	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.07				0.08			
	全燐	mg/L	0.020				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								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	18600				18600			
	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								
	4,4'-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				11				10	
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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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)	下層	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:03	10:03	10:03	10:35	10:35	10:40	09:17	09:18
	全水深	m	45.7	45.7	45.7	45.3	45.3	45.3	45.1	45.1
	採取水深	m	0	2	10	0	10	2	0	2
	干潮時刻	HHMM	1607	1607	1607	0501	0501	0501	0443	0443
	満潮時刻	HHMM	0953	0953	0953	1047	1047	1047	1018	1018
	気温	℃	17.9	17.9	17.9	16.0	16.0	16.0	20.9	20.9
	水温	℃	14.5	14.3	14.2	15.6	16.0	16.0	18.8	19.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.8	6.8
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	8.7	8.8	8.7	9.1	8.6	8.2	7.5	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			11	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5	
	全窒素	mg/L	0.25			0.24			0.17	
	全燐	mg/L	0.022			0.024			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								
	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>	1.5						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								
	アリン	mg/L								
	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20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	薄曇り
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:10	09:10	09:10	09:29	09:29	09:30	09:31
	全水深	m	45.1	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.7
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0443	0535	0535	0535	0503	0503	0503	0442
	満潮時刻	HHMM	1018	1107	1107	1107	1048	1048	1048	1038
	気温	℃	20.9	26.0	26.0	26.0	29.8	29.8	29.8	24.6
	水温	℃	18.6	21.2	21.4	20.9	27.6	27.5	27.4	25.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.8	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	4.5
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.8	7.2*	7.5	6.9*	6.5*	6.2*	6.5*	6.6*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.1	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		23			94			230
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.15			0.22			0.17
	全リン	mg/L		0.026			0.031*			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								
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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					1.6			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:32	09:30	09:31	09:31	09:29	09:29	09:29
	全水深	m	44.7	44.7	45.3	45.3	45.3	45.0	45.0	45.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0442	0442	0446	0446	0446	1521	1521	1521
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1039	1039	1039	0917	0917	0917
	気温	℃	24.6	24.6	19.0	19.0	19.0	17.9	17.9	17.9
	水温	℃	25.5	25.8	22.8	22.5	22.7	21.4	21.1	21.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	6.7*	6.5*	6.5*	6.5*	6.5*	6.9*	7.0*	7.0*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.3	1.5	1.9	1.8	1.8	1.7
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			230			94		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.31*			0.24		
	全燐	mg/L			0.027			0.027		
	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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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>			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									
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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目		単位	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:42	09:42	09:33	09:34	09:34	09:35	09:35
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	45.4	45.4
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	10
	干潮時刻	HHMM	0436	0436	0436	0334	0334	0334	0549	0549
	満潮時刻	HHMM	1115	1115	1115	1021	1021	1021	1226	1226
	気温	℃	11.4	11.4	11.4	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2
	水温	℃	17.0	16.7	17.3	12.1	11.8	11.9	11.0	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	3.5	3.5	3.5	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	7.9
	DO	mg/L	7.8	7.9	7.7	8.8	9.0	9.0	7.3*	7.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.2	0.9	1.0	1.4	1.0	1.1
	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	0.27			0.17			0.16	
	全燐	mg/L	0.034*			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								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6						2.2	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S							
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:24	09:24	09:25			
	全水深	m	45.4	45.6	45.6	45.6			
	採取水深	m	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0549	0454	0454	0454			
	満潮時刻	HHMM	1226	1125	1125	1125			
	気温	℃	7.2	9.3	9.3	9.3			
	水温	℃	10.9	10.9	10.4	10.4			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.5	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		7.8	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	7.7	9.2	8.7	8.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.1			
	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		0.18					
	全燐	mg/L		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								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
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

(2017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 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	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9日	7月24日	7月24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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:28	11:28	10:16	10:16	13:53	13:53	10:00	10:00
	全水深	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0	3.0	0	3.0	0	2.0	0	3.5
	干潮時刻	HHMM	1617		0511		1652		0527	
	満潮時刻	HHMM	1003		1057		1028		1105	
	気温	℃	18.0	18.0	19.5	19.5	24.0	24.0	28.2	28.2
	水温	℃	17.6		18.3		23.5		28.3	
	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	2.5		2.0		2.0		2.1	
生活環境項目	pH		8.1		8.0		8.1		8.0	
	DO	mg/L	7.7		8.5		9.7		9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		2.5*		2.6*		2.7*	
	SS	mg/L	2		4		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2		4		4		27	
	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		0.13		0.14		0.16	
	全燐	mg/L	0.031*		0.026		0.033*		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							<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	17600		17900		17600		17600	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.4						1.5	
	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								
	アニン	mg/L								
	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		8.2		9.8		7.8	
大腸菌数	個/100mL	<1		1		3		5		

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

(2017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22日	8月22日	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:54	11:27	11:27	11:28	11:28	11:14	11:14
	全水深	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0
	採取水深	m	0	3.5	0	3.5	0	3.5	0	3.0
	干潮時刻	HHMM	0513		1702		1715		1531	
	満潮時刻	HHMM	1058		1048		1112		0927	
	気温	℃	30.8	30.8	25.7	25.7	19.0	19.0	18.3	18.3
	水温	℃	30.7		25.1		20.9		20.0	20.0
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	1.5		2.5		1.8		2.0	
生活環境項目	pH		8.0		8.0		8.0		8.0	
	DO	mg/L	9.8		9.7		7.7		9.0	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0		2.5*		2.0		2.1*	
	SS	mg/L	3		2		2		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	27		230		1300*		4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17		0.36*		0.33*		0.39*	
	全燐	mg/L	0.036*		0.054*		0.047*		0.059*	
	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	17700		16500		16800		16000	
	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					1.3			
	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								
	アニン	mg/L								
	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		8.3		8.3		7.7		8.4	
大腸菌数	個/100mL	<1		5		6		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

(2017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4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:33	11:33	11:30	11:30	11:08	11:08	11:06	11:06
	全水深	m	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
	採取水深	m	0	3.5	0	3	0	3	0	3.5
	干潮時刻	HHMM	1724		1626		0559		0504	
	満潮時刻	HHMM	1125		1031		1236		1135	
	気温	℃	10.0	10.0	5.2	5.2	7.0	7.0	9.0	9.0
	水温	℃	12.9	12.9	8.1	8.1	8.2	8.2	10.4	10.4
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.9		3.0		3.3		2.0	
生活環境項目	pH		8.2		8.2		8.2		8.1	
	DO	mg/L	11		12		12		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*		2.8*		2.1*		1.3	
	SS	mg/L	7		4		1		3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	14		<2		2		14	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17		0.16		0.13		0.13	
	全燐	mg/L	0.029		0.018		0.023		0.025	
	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	17500		17700		18200		18200	
	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			1.8					
	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		13		12		9.6	
大腸菌数	個/100mL	1		<1		<1		17		

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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月9日						
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	09:34						
	全水深	m	6.2						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0443						
	満潮時刻	HHMM	1018						
	気温	℃	22.6						
	水温	℃	18.7						
	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							
	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							
	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月9日						
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	09:30						
	全水深	m	9.6						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0443						
	満潮時刻	HHMM	1018						
	気温	℃	22.7						
	水温	℃	18.4						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.8						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L							
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L							
	全燐	mg/L							
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月9日						
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	09:25						
	全水深	m	18.3						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0443						
	満潮時刻	HHMM	1018						
	気温	℃	21.9						
	水温	℃	18.7						
	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							
	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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月9日						
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	09:43						
	全水深	m	12.0						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0443						
	満潮時刻	HHMM	1018						
	気温	℃	22.5						
	水温	℃	19.1						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	6.1						
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

(2017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	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目		単位	6月9日						
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	09:39						
	全水深	m	15.9						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	0443						
	満潮時刻	HHMM	1018						
	気温	℃	22.5						
	水温	℃	19.3						
	色相		無色						
	臭気		無臭						
	透明度	m	5.7						
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

(2017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25日	4月25日	5月11日	5月11日	6月9日	6月9日	7月24日	7月24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	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:04	13:04	11:56	11:56	10:00	10:00	11:36	11:36
	全水深	m	14.5	14.5	15.5	15.5	15.0	15.0	16.0	16.0
	採取水深	m	0	13.5	0	14.5	0	14.0	0	15.0
	干潮時刻	HHMM	1640		1738		0511		1756	
	満潮時刻	HHMM	1021		1114		1043		1124	
	気温	℃	19.0	19.0	22.0	22.0	21.0	21.0	29.5	29.5
	水温	℃	18.6		18.7		21.7		29.3	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	1.3		2.0		2.0		1.0	
生活環境項目	pH		8.4*		8.1		8.0		8.4*	
	DO	mg/L	13		9.9		7.9		14	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.8*		4.1*		3.4*		7.4*	
	SS	mg/L	4		7		3		7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790		170		5400		230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	3.1*		0.91		1.2*		1.8*	
	全燐	mg/L	0.042		0.037		0.048		0.073	
	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							<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							0.21		
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
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	13600		17100		16600		16300	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	2.2						3.3	
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9				2.3			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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		5.5		7.2		7.3		2.9	
大腸菌数	個/100mL	3		6		14		5		

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

(2017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 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22日	8月22日	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:10	12:10	12:48	12:48	13:31	13:31	12:28	12:28
	全水深	m	15.5	15.5	15.0	15.0	15.0	15.0	14.5	14.5
	採取水深	m	0	14.5	0	14.0	0	14.0	0	13.5
	干潮時刻	HHMM	1742		1724		1737		1552	
	満潮時刻	HHMM	1117		1107		1129		0942	
	気温	℃	30.2	30.2	26.4	26.4	20.0	20.0	19.0	19.0
	水温	℃	30.7		26.6		22.7		22.5	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.5		2.8		2.3		2.4	
生活環境項目	pH		8.3		8.0		8.0		8.0	
	DO	mg/L	12		6.4		6.8		7.4	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	5.4*		2.2		2.3		2.9	
	SS	mg/L	5		2		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	170		490		5400		330	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.8*		0.84		1.8*		2.0*	
	全リン	mg/L	0.037		0.061		0.061		0.055	
	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	16200		16400		14500		12600	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					1.5			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14				1.2			
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アリン	mg/L								
	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		4.6		5.6		5.6		6.9
大腸菌数	個/100mL	2		11		310		28		

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

(2017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 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4日	12月4日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:05	13:05	13:16	13:16	12:19	12:19	12:15	12:15
	全水深	m	15.5	15.5	15.0	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0
	採取水深	m	0	14.5	0	14	0	15	0	14
	干潮時刻	HHMM	1750		1641		0614		1752	
	満潮時刻	HHMM	1144		1046		1251		1150	
	気温	℃	10.0	10.0	6.5	6.5	7.5	7.5	9.5	9.5
	水温	℃	15.1	15.1	11.0	11.0	9.3	9.3	10.6	10.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0		4.5		3.2		4.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.2		8.2	
	DO	mg/L	6.6		9.7		11		10	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2		2.0		2.3		2.8	
	SS	mg/L	3		2		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330		140		11		230	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	1.0		3.0*		2.4*		1.1*	
	全燐	mg/L	0.035		0.023		0.025		0.035	
	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								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L									
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		16900		16000	
	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/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		6.5		9.5		9.9		8.8
大腸菌数	個/100mL	3		1		<1		5		

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

(2017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25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	5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	12:47	12:49	12:51	12:51	11:45	11:47	11:49	11:49
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	16.0	0	2	10	17.0
	干潮時刻	HHMM	1640	1640	1640		1738	1738	1738	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021		1114	1114	1114	
	気温	℃	18.5	18.5	18.5	18.5	19.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	18.0	17.1	14.8		18.2	18.3	17.1	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8		2.8	2.8	2.8	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.8	11			9.7	9.7		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.7*	3.2*	2.4		3.5*	2.8	1.9	
	SS	mg/L	2	3	4		3	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.1*	0.86	0.16		0.73	0.39	0.12	
	全リン	mg/L	0.035	0.035	0.028		0.036	0.024	0.018	
	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	16500				17100			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.8							
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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				8.0				7.1	
大腸菌数	個/100mL	5				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

(2017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9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月24日	7月24日	7月24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	09:45	09:47	09:49	09:49	11:24	11:26	11:28	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	16.5	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511		1756	1756	1756	
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1043		1124	1124	1124	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	27.2	27.2	27.2	
	水温	℃	22.1	21.9	20.5		28.4	27.7	26.2	
	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	3.4	3.4	3.4		2.0	2.0	2.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.3	8.2	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.6			11	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7	2.9	2.0		4.5*	2.8	2.1	
	SS	mg/L	1	2	2		4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300				110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.36	0.29	0.14		1.3*	0.41	0.21	
	全リン	mg/L	0.038	0.039	0.022		0.051	0.032	0.035	
	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					<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					0.23			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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	17700				15700			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					2.7			
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-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				7.4			4.4		
大腸菌数	個/100mL	4				6				

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

(2017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 イ	
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 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22日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	12:00	12:02	12:04	12:04	12:35	12:37	12:39	12:39
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	16.5	0	2	10	16.5
	干潮時刻	HHMM	1742	1742	1742		1724	1724	1724	
	満潮時刻	HHMM	1117	1117	1117		1107	1107	1107	
	気温	℃	29.5	29.5	29.5	29.5	26.4	26.4	26.4	26.4
	水温	℃	30.1	29.6	28.8		26.4	26.0	25.6	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.1	2.1	2.1		4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	11	10			9.6	9.1		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.1*	3.2*	2.0		2.6	2.6	2.1	
	SS	mg/L	3	3	2		1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	79				230			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.3*	0.69	0.23		1.3*	0.59	0.17	
	全リン	mg/L	0.045	0.033	0.035		0.082	0.051	0.037	
	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	16100				16300			
	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>	15							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	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				4.9				7.8	
大腸菌数	個/100mL	2				18				

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

(2017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 イ	
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 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20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2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	13:18	13:20	13:22	13:22	12:17	12:19	12:21	12:21
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0	2	10	16.5	0	2	10	16.0
	干潮時刻	HHMM	1737	1737	1737		1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1129	1129	1129		0942	0942	0942	
	気温	℃	19.8	19.8	19.8	19.8	18.3	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	22.3	22.2	21.8		21.3	20.9	20.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8		3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0		7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.5	8.3			8.3	8.5		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8	2.2	1.7		2.6	2.3	1.7	
	SS	mg/L	1	2	2		1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	5400				9			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	1.6*	0.54	0.26		1.6*	0.84	0.26	
	全リン	mg/L	0.16*	0.057	0.042		0.13*	0.062	0.040	
	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	15000				15500			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L	1.6							
	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				6.3				8.7	
大腸菌数	個/100mL	94				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

(2017年度)

水系名	備讃瀬戸	測定地点コード	3600002	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	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:50	12:52	12:54	12:54	13:03	13:05	13:07
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	17	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1750	1750	1750		1641	1641	1641
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144		1046	1046	1046
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	6.0	6.0	6.0
	水温	℃	14.7	14.6	14.5	14.5	9.6	9.6	9.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5		5.0	5.0	5.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1
DO		mg/L	8.2	8.4			9.9	10	
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.9	2.0	1.9		1.5	1.8	1.8
SS		mg/L	1	2	1		1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	170				17		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5		
全窒素		mg/L	0.71	0.56	0.29		0.97	0.52	0.16
全リン		mg/L	0.029	0.029	0.025		0.022	0.023	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					<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	17000				17600		
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L					1.4		
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4						
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4, 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				8.4			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

(2017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	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
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	12:08	12:10	12:12	12:12	12:02	12:04	12:06	12:06	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	採取水深	m	0	2	10	17.5	0	2	10	17.5	
	干潮時刻	HHMM	0614	0614	0614		1752	1752	1752		
	満潮時刻	HHMM	1251	1251	1251		1150	1150	1150		
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	8.8	8.7	8.3	8.3	10.2	9.7	9.7	9.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度	m	5.2	5.2	5.2		3.6	3.6	3.6		
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.2	8.2	
DO		mg/L	10	11			10	13			
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3	2.1	2.0		3.2*	2.0	1.8		
SS		mg/L	1	2	1		2	2	3		
大腸菌群数		MPN/100mL	22				79				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5				<0.5				
全窒素		mg/L	0.70	0.34	0.10		2.0*	0.31	0.15		
全燐		mg/L	0.033	0.022	0.022		0.057	0.022	0.024		
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	17700				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				11				10	
大腸菌数	個/100mL	1				11					

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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	5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	12:35	12:37	12:39	12:39	11:33	11:35	11:37	11:37
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0	2	10	17.5	0	2	10	18.0
	干潮時刻	HHMM	1640	1640	1640		1738	1738	1738	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021		1114	1114	1114	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃	15.7	15.6	15.3		17.8	18.0	17.2	
	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	3.4	3.4	3.4		2.5	2.5	2.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.9	9.2			9.1	8.9		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.4*	2.6*	2.4*		2.5*	2.6*	2.1*	
	SS	mg/L	2	2	3		4	4	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	0.16	0.14			0.15	0.16		
	全燐	mg/L	0.025	0.023			0.020	0.020		
	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	17400				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	1.4							
	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				9.6				8.5	
大腸菌数	個/100mL	3				6				

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

(2017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	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24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	09:31	09:33	09:35	09:35	11:10	11:12	11:14	11:14
	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	0511	0511	0511		0553	0553	0553	
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1043		1124	1124	1124	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	水温	℃	21.2	21.2	20.1		27.9	27.8	26.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.3	3.3	3.3		2.6	2.6	2.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	9.4	8.9			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	1.6		2.9*	3.1*	1.8	
	SS	mg/L	1	1	2		2	2	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	700				130			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.56*	0.31*			0.38*	0.41*		
	全燐	mg/L	0.042*	0.030			0.032*	0.034*		
	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					<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					0.03				
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	17600				17400			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					1.6			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				6.6				6.2	
大腸菌数	個/100mL	10					<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

(2017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	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	11:50	11:52	11:54	11:54	12:23	12:25	12:27	12:27
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
	採取水深	m	0	2	10	18.5	0	2	10	18.5
	干潮時刻	HHMM	1742	1742	1742		1724	1724	1724	
	満潮時刻	HHMM	1117	1117	1117		1107	1107	1107	
	気温	℃	29.5	29.5	29.5	29.5	26.0	26.0	26.0	26.0
	水温	℃	29.8	29.6	28.6		25.4	25.4	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	3.0	3.0	3.0		3.1	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.6			9.8	12		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.7*	2.9*	1.8		2.0	2.5*	1.8	
	SS	mg/L	2	2	1		2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				1100*			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.26	0.22			0.30	0.27		
	全燐	mg/L	0.023	0.029			0.045*	0.044*		
	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				16500			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				6.1				7.7	
大腸菌数	個/100mL	1				5				

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

(2017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	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:08	13:10	13:10	12:04	12:06	12:08	12:08
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	18.0	0	2	10	17.5
	干潮時刻	HHMM	1737	1737	1737		1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1129	1129	1129		0942	0942	0942	
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	19.6	18.3	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	21.7	21.6	21.8		20.6	20.6	20.5	20.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0		3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	8.0			9.1	9.3		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.9		2.5*	2.1*	1.8	
	SS	mg/L	2	1	5		1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33				6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.24	0.24			0.56*	0.38*		
	全燐	mg/L	0.039*	0.037*			0.050*	0.044*		
	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				16600			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.2							
	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				7.2				8.0	
大腸菌数	個/100mL	3				5				

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

(2017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	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	1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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:39	12:41	12:41	12:48	12:50	12:52	12:52
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	0	2	10	19	0	2	10	18
	干潮時刻	HHMM	1750	1750	1750		1641	1641	1641	
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144		1046	1046	1046	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	5.5	5.5	5.5	5.5
	水温	℃	14.2	14.0	14.4	14.4	9.4	9.4	9.2	9.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5		5.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.2			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8	1.7		1.5	1.8	1.9	
	SS	mg/L	1	1	1		1	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	22				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*	0.33*			0.20	0.17		
	全リン	mg/L	0.026	0.024			0.023	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	17300				18100			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L					1.2			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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				10	
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

(2017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	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
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	11:57	11:59	12:01	12:01	11:51	11:53	11:55	11:55
	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	2	10	19
	干潮時刻	HHMM	0614	0614	0614		1752	1752	1752	
	満潮時刻	HHMM	1251	1251	1251		1150	1150	1150	
	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	9.0	9.0	9.0	9.0
	水温	℃	9.0	8.5	8.5	8.5	9.6	9.7	9.6	9.6
	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	5.2	5.2	5.2		3.5	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	10	10			10	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.1*	2.0		2.1*	1.8	1.9	
	SS	mg/L	1	1	3		2	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.51*	0.12			0.17	0.17		
	全燐	mg/L	0.026	0.021			0.020	0.019		
	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	18000				18800			
	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				10				12	
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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	6月9日	6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)	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	09:03	09:05	09:07	11:04	11:12	11:14	10:18	10:20
	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	2	4	0	2
	干潮時刻	HHMM	0416	0416	0416	0532	0532	0532	0511	0511
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021	1114	1114	1114	1043	1043
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	18.6	18.6	18.6	22.0	22.0
	水温	℃	15.8	15.2		20.3	18.1	17.7	23.0	21.3
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	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	3.0	3.0	3.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	10	11		9.7	9.3		7.6	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.6*	2.7*	4.1*	3.4*	3.4*	5.1*	2.9*
	SS	mg/L	3	2	5	7	7	8	12	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	14			490			17000*	
	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	0.19	0.20		0.24	0.13		0.60*	0.25
	全燐	mg/L	0.032*	0.027		0.037*	0.019		0.087*	0.038*
	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			11100			6680	
	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/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								
	アリン	mg/L								
	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			11			9.3			
大腸菌数	個/100mL	<1			15			14		

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

(2017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9日	7月24日	7月24日	7月24日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	10:22	11:52	11:54	11:56	11:39	11:41	11:43	13:25
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0	2	4.0	0	2	4.0	0
	干潮時刻	HHMM	0511	1756	1756	1756	1742	1742	1742	1724
	満潮時刻	HHMM	1043	1124	1124	1124	1117	1117	1117	1107
	気温	℃	22.0	27.9	27.9	27.9	29.5	29.5	29.5	26.4
	水温	℃	20.9	29.6	28.0	27.7	30.3	29.6	29.1	25.4
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	1.3	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.5
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/L		10	10		9.8	11		11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.6*	4.9*	3.3*	3.1*	2.9*	2.8*	2.5*	2.6*
	SS	mg/L	5	5	3	3	3	3	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL		2200*			2			490
	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		0.49*	0.33*		0.21	0.23		0.27
	全リン	mg/L		0.070*	0.037*		0.028	0.030		0.046*
	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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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		10200			17000			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		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			9.8			10		
大腸菌数	個/100mL		8			<1			4	

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

(2017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	9月20日	9月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:27	13:29	12:55	12:57	12:59	09:00	09:02	09:04
	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	1724	1724	1737	1737	1737	0338	0338	0338
	満潮時刻	HHMM	1107	1107	1129	1129	1129	0942	0942	0942
	気温	℃	26.4	26.4	19.6	19.6	19.6	15.0	15.0	15.0
	水温	℃	25.4	25.5	21.7	21.9	22.1	18.3	19.9	20.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	10		8.5	6.8*		8.3	8.1	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	2.7*	2.4*	2.3*	2.1*	2.6*	3.1*	2.3*
	SS	mg/L	7	5	2	3	2	4	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL			2400*			1300*		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.26		0.38*	0.36*		0.52*	0.32*	
	全燐	mg/L	0.045*		0.045*	0.044*		0.059*	0.047*	
	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			15900			13200		
	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		9.0			7.2			7.6
大腸菌数	個/100mL			21			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

(2017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4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	2月2日	2月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	12:28	12:30	12:32	12:37	12:39	12:41	12:33	12:35
	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	1750	1750	1750	1641	1641	1641	0614	0614
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1046	1046	1046	1251	1251
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
	水温	℃	12.7	14.0	14.3	8.5	8.7	9.5	8.3	8.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2
	DO	mg/L	8.3	5.4*		10	10		11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.2*	1.9	2.1*	2.1*	1.8	2.8*	2.2*
	SS	mg/L	3	3	2	2	1	2	3	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	11			4			<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	0.39*	0.32*		0.19	0.20		0.28	0.11
	全リン	mg/L	0.031*	0.027		0.017	0.024		0.027	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									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
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			17500			14900	
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L				1.5				
	クロロフィルa	mg/m <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			5.0			10		
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

(2017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2日	3月2日	3月2日	3月2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	12:37	12:27	12:29	12:31			
	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	0614	1752	1752	1752			
	満潮時刻	HHMM	1251	1150	1150	1150			
	気温	℃	6.5	9.5	9.5	9.5			
	水温	℃	8.5	10.7	9.9	9.7			
	色相		無色	黄色・淡(明)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.0	2.0	2.0	2.0			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L		10	10				
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.1*	3.0*	1.7	2.0			
	SS	mg/L	1	9	4	3			
	大腸菌群数	MPN/100mL		6					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.30	0.17				
	全燐	mg/L		0.039*	0.022				
	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		15300					
	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		11		11			
大腸菌数	個/100mL			26					

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

(2017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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	5月11日	5月11日	5月11日	5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	12:19	12:21	12:23	12:23	10:50	10:52	10:54	10:54
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	16	0	2	10	17.0
	干潮時刻	HHMM	1640	1640	1640		0532	0532	0532	
	満潮時刻	HHMM	1021	1021	1021		1114	1114	1114	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	18.6	18.6	18.6	18.6
	水温	℃	16.8	16.1	15.2		17.8	17.8	17.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0		4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.5	9.9			9.3	9.5		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.2*	2.6*		2.7*	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L	1	1	2		2	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	0.09			0.08	0.09		
	全燐	mg/L	0.020	0.017			0.012	0.014		
	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	17900				18100			
	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				8.8				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

(2017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	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24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	09:12	09:14	09:16	09:16	10:34	10:36	10:38	10:38
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	0	2	10	16.5	0	2	10	17.0
	干潮時刻	HHMM	0511	0511	0511		0553	0553	0553	
	満潮時刻	HHMM	1043	1043	1043		1124	1124	1124	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	水温	℃	21.4	21.3	20.2		28.0	27.6	25.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0		5.6	5.6	5.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	9.6	9.4			9.0	9.1		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	2.4*	1.6		2.5*	2.5*	1.9	
	SS	mg/L	1	1	1		2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9				6			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12	0.13			0.16	0.19		
	全燐	mg/L	0.019	0.019			0.022	0.028		
	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								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100				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					1.4			
	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				7.1				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

(2017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	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	11:26	11:28	11:30	11:30	12:06	12:08	12:10	12:10
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	16.0
	干潮時刻	HHMM	1742	1742	1742		1724	1724	1724	
	満潮時刻	HHMM	1117	1117	1117		1107	1107	1107	
	気温	℃	29.2	29.2	29.2	29.2	25.8	25.8	25.8	25.8
	水温	℃	30.0	29.0	28.3		25.7	25.5	25.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.7			9.8	7.6		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.5*	2.7*	1.6		2.4*	2.5*	1.8	
	SS	mg/L	1	2	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2				11			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.25	0.16			0.13	0.12		
	全燐	mg/L	0.039*	0.028			0.031*	0.031*		
	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	17400				17900			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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				7.4				8.9	
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

(2017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	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:36	12:38	12:40	12:40	11:47	11:49	11:51	11:51
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	0	2	10	17.0	0	2	10	16.0
	干潮時刻	HHMM	1737	1737	1737		1552	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1129	1129	1129		0942	0942	0942	
	気温	℃	19.4	19.4	19.4	19.4	18.3	18.3	18.3	18.3
	水温	℃	21.7	21.7	22.1		20.2	20.0	20.3	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.5	3.5	3.5		6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1		8.1	8.1	8.0	
	DO	mg/L	7.6	7.4*			9.0	9.1		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.6		2.2*	2.1*	2.0	
	SS	mg/L	1	1	1		<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				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	0.21			0.24	0.23		
	全燐	mg/L	0.038*	0.037*			0.036*	0.035*		
	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								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17200				16800			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L	1.2							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	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				7.2				8.2	
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

(2017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4日	12月4日	12月4日	12月4日	1月15日	1月15日	1月15日	1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		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:15	12:17	12:17	12:22	12:24	12:26	12:26
	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	2	10	16.5
	干潮時刻	HHMM	1750	1750	1750		1641	1641	1641	
	満潮時刻	HHMM	1144	1144	1144		1046	1046	1046	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	5.7	5.7	5.7	5.7
	水温	℃	14.7	14.6	14.7	14.7	10.2	10.3	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	4.0	4.0	4.0		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	8.8	9.0			9.9	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.5		1.4	1.6	1.4	
	SS	mg/L	1	1	3		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	0.19	0.19			0.08	0.09		
	全燐	mg/L	0.023	0.023			0.013	0.016		
	全亜鉛	mg/L					<0.001			
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006			
健康項目	LAS	mg/L					<0.0006			
	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	17500				18500			
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L					1.3			
	クロロフィルa	mg/m3	0.8							
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
底層溶存酸素量	mg/L				8.9				10	
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

(2017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2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日
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	11:41	11:43	11:45	11:45	11:37	11:39	11:41	11:41
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	0	2	10	17	0	2	10	17.5
	干潮時刻	HHMM	0614	0614	0614		0519	0519	0519	
	満潮時刻	HHMM	1251	1251	1251		1150	1150	1150	
	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	水温	℃	8.7	8.7	8.9	8.9	9.6	9.9	9.3	9.3
	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	7.2	7.2	7.2		4.0	4.0	4.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	10			11	10		
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	1.6		1.4	1.2	1.0	
	SS	mg/L	<1	1	2		3	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.06	0.07			0.10	0.09		
	全燐	mg/L	0.015	0.018			0.021	0.019		
	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	18300				18100			
	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>	<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				9.7	
大腸菌数	個/100mL	<1				35				

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

(2017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 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	4月25日	4月25日	7月24日	7月24日	10月20日	10月20日	1月15日	1月15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	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:08	10:49	10:49	12:18	12:18	12:08	12:08
	全水深	m	21.0	21.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.0	21.0
	採取水深	m	0	20	0	20.5	0	20.5	0	20
	干潮時刻	HHMM	1640		0553		1737		1641	
	満潮時刻	HHMM	1021		1124		1129		1046	
	気温	℃	18.0	18.0	27.0	27.0	19.4	19.4	5.5	5.5
	水温	℃	17.2		28.1	28.1	22.2		10.5	10.5
	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	6.8		5.7		4.0		7.0	
生活環境項目	pH		8.1		8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L	9.3		9.2		7.8		9.9	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6		2.4*		1.7		1.4	
	SS	mg/L	<1		<1		2		2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2		<2		7		<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	0.09		0.18		0.15		0.11	
	全燐	mg/L	0.021		0.023		0.032*		0.019	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<0.001		<0.001	
	ニルフェノール	mg/L	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
LAS	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
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		17000		17400		18300	
	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		1.4		1.1		1.4	
	クロロフィル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			<0.00010					
	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		9.5		7.5		7.6		9.6	
大腸菌数	個/100mL	4		<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。